

ÉTUDE SUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE
DES ADULTES DE 18 ANS ET PLUS DU QUÉBEC

Résultats du sondage

Brodeur, Jean-Marc
Payette, Martin
Benigeri, Mike
Olivier, Marie
Chabot, Dominique
Williamson, Sylvie
Lemay, Anicette

Juin 1995

Direction de la santé publique de Montréal-Centre
4835 av. Christophe-Colomb
Montréal, Québec
H2J 3G8

Cette étude a été rendu possible grâce aux subventions obtenues du Fonds de la recherche en santé du Québec, de la Direction générale de la santé publique du Ministère de la santé et des services sociaux du Québec ainsi que de l'Ordre des dentistes du Québec. Nous remercions également la firme SOM-R qui a administré les questionnaires ainsi que le département de médecine préventive de l'Hôpital St-Luc et la Direction de la santé publique de la Régie régionale de Montréal-Centre pour leur support dans la réalisation de cette étude.

TABLE DES MATIÈRES

| | Page |
|--|------|
| Résumé | 1 |
| Objectifs de l'étude | 2 |
| Méthodologie | 3 |
| Description de l'échantillon | 5 |
| Présentation des résultats | 7 |
| Principaux résultats pour l'ensemble de la province | 8 |
| Principaux résultats en fonction des régions du Québec | 10 |
| Analyses portant sur les personnes de 18 ans et plus pour les différents paramètres de l'étude | |
| Édentation complète | 13 |
| Utilisation des services dentaires | 15 |
| Port de prothèses amovibles | 17 |
| Hygiène bucco-dentaire | 19 |
| Assurance dentaire | 23 |
| Capacité masticatoire | 25 |
| Analyses portant sur les personnes de 35 à 44 ans pour les différents paramètres de l'étude | 26 |
| Évolution de l'édentation entre 1980 et 1993 | 28 |
| Liste des annexes : | |
| Annexe N° 1 : Édentation complète | 33 |
| Annexe N° 2 : Utilisation des services dentaires | 38 |
| Annexe N° 3 : Port de prothèses amovibles | 43 |
| Annexe N° 4 : Hygiène bucco-dentaire | 48 |
| Annexe N° 5 : Assurance dentaire | 61 |
| Annexe N° 6 : Capacité masticatoire | 66 |
| Annexe N° 7 : Questionnaire | 71 |

LISTE DES TABLEAUX DANS LE TEXTE

| | Page |
|---|------|
| Tableau N° 1 : Nombre de répondants et taux de réponse en fonction des régions du Québec | 4 |
| Tableau N° 2 : Caractéristiques socio-démographiques des personnes de l'échantillon | 5 |
| Tableau N° 3 : Répartition géographique des personnes de l'échantillon | 6 |
| Tableau N° 4 : Fréquence des réponses pour l'ensemble de l'échantillon | 9 |
| Tableau N° 5 : Édentation, utilisation des services dentaires et assurance dentaire en fonction des régions du Québec | 11 |
| Tableau N° 6 : Brossage des dents et utilisation de la soie dentaire en fonction des régions du Québec | 12 |
| Tableau N° 7 : Pourcentage des réponses des personnes de 35 à 44 ans, pour les différentes questions de l'étude, en fonction des variables socio-démographiques | 27 |
| Tableau N° 8 : Pourcentage des personnes édentées en 1980 et en 1993, en fonction des variables socio-démographiques | 30 |

LISTE DES FIGURES DANS LE TEXTE

| | Page |
|--|------|
| Figure N° 1 : Pourcentage des personnes complètement édentées en fonction des variables socio-démographiques. | 14 |
| Figure N° 2 : Pourcentage des personnes ayant fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste depuis moins de 12 mois en fonction des variables socio-démographiques | 16 |
| Figure N° 3 : Pourcentage des personnes avec au moins une prothèse (partielle ou complète) en fonction des variables socio-démographiques. | 18 |
| Figure N° 4 : Pourcentage des personnes se brossant les dents au moins 2 fois par jour en fonction des variables socio-démographiques. | 20 |
| Figure N° 5 : Pourcentage des personnes brossant leurs prothèses au moins 2 fois par jour en fonction des variables socio-démographiques. | 21 |
| Figure N° 6 : Pourcentage des personnes utilisant la soie dentaire au moins 1 fois par jour en fonction des variables socio-démographiques. | 22 |
| Figure N° 7 : Pourcentage des personnes possédant une assurance dentaire en fonction des variables socio-démographiques. | 24 |
| Figure N° 8 : Pourcentage des personnes capables de mastiquer une pomme entière crue en fonction des variables socio-démographiques | 25 |
| Figure N° 9 : Pourcentage des personnes complètement édentées, au Québec entre 1980 et 1993 et aux États-Unis en 1983, en fonction de l'âge | 31 |

LISTE DES TABLEAUX EN ANNEXE

| | | Page |
|-----------------|---|------|
| Tableau N° 9 : | Régression logistique, portant sur l'édentation complète, en fonction des variables socio-démographiques | 34 |
| Tableau N° 10 : | Régression logistique, portant sur l'utilisation des services dentaires, en fonction des variables socio-démographiques | 39 |
| Tableau N° 11 : | Régression logistique, portant sur le port de prothèses amovibles, en fonction des variables socio-démographiques | 44 |
| Tableau N° 12 : | Régression logistique, portant sur le brossage des dents, en fonction des variables socio-démographiques | 49 |
| Tableau N° 13 : | Régression logistique, portant sur le brossage des prothèses, en fonction des variables socio-démographiques | 53 |
| Tableau N° 14 : | Régression logistique, portant sur l'utilisation de la soie dentaire, en fonction des variables socio-démographiques | 57 |
| Tableau N° 15 : | Régression logistique, portant sur la possession d'une assurance dentaire, en fonction des variables socio-démographiques | 62 |
| Tableau N° 16 : | Régression logistique, portant sur la capacité masticatoire, en fonction des variables socio-démographiques | 67 |

LISTE DES FIGURES EN ANNEXE

Page

Édentation complète

| | | |
|----------------|---|----|
| Figure N° 10 : | Pourcentage des personnes complètement édentées en fonction des régions du Québec | 35 |
| Figure N° 11 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans complètement édentées en fonction des variables socio-démographiques | 36 |
| Figure N° 12 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans complètement édentées en fonction des régions du Québec | 37 |

Utilisation des services dentaires

| | | |
|----------------|---|----|
| Figure N° 13 : | Pourcentage des personnes ayant fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste depuis moins de 12 mois en fonction des régions du Québec | 40 |
| Figure N° 14 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans ayant fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste depuis moins de 12 mois en fonction des variables socio-démographiques | 41 |
| Figure N° 15 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans ayant fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste depuis moins de 12 mois en fonction des régions du Québec | 42 |

Port de prothèses

| | | |
|----------------|--|----|
| Figure N° 16 : | Pourcentage des personnes avec au moins une prothèse (partielle ou complète) en fonction des régions du Québec | 45 |
|----------------|--|----|

| | | |
|-------------------------|--|----|
| Figure N° 17 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans avec au moins une prothèse (partielle ou complète) en fonction des variables socio-démographiques | 46 |
| Figure N° 18 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans avec au moins une prothèse (partielle ou complète) en fonction des régions du Québec | 47 |
| <u>Hygiène dentaire</u> | | |
| Figure N° 19 : | Pourcentage des personnes se brossant les dents au moins 2 fois par jour en fonction des régions du Québec | 50 |
| Figure N° 20 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans se brossant les dents au moins 2 fois par jour en fonction des variables socio-démographiques | 51 |
| Figure N° 21 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans se brossant les dents au moins 2 fois par jour en fonction des régions du Québec | 52 |
| Figure N° 22 : | Pourcentage des personnes brossant leurs prothèses au moins 2 fois par jour en fonction des régions du Québec | 54 |
| Figure N° 23 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans brossant leurs prothèses au moins 2 fois par jour en fonction des variables socio-démographiques | 55 |
| Figure N° 24 : | Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans brossant leurs prothèses au moins 2 fois par jour en fonction des régions du Québec | 56 |
| Figure N° 25 : | Pourcentage des personnes utilisant la soie dentaire au moins 1 fois par jour en fonction des régions du Québec | 58 |

Figure N° 26 : Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans utilisant la soie dentaire au moins 1 fois par jour en fonction des variables socio-démographiques 59

Figure N° 27 : Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans utilisant la soie dentaire au moins 1 fois par jour en fonction des régions du Québec 60

Assurance dentaire

Figure N° 28 : Pourcentage des personnes possédant une assurance dentaire en fonction des régions du Québec 63

Figure N° 29 : Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans possédant une assurance dentaire en fonction des variables socio-démographiques 64

Figure N° 30 : Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans possédant une assurance dentaire en fonction des régions du Québec 65

Capacité masticatoire

Figure N° 31 : Pourcentage des personnes capables de mastiquer une pomme entière crue en fonction des régions du Québec 68

Figure N° 32 : Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans capables de mastiquer une pomme entière crue en fonction des variables socio-démographiques 69

Figure N° 33 : Pourcentage des personnes de 35 à 44 ans capables de mastiquer une pomme entière crue en fonction des régions du Québec 70

RÉSUMÉ

Entre les mois d'octobre et de décembre 1993, un sondage téléphonique a été réalisé auprès d'un échantillon représentatif de la population québécoise âgée de 18 ans et plus. Le but de ce sondage était de mesurer, dans cette population, certains aspects de la santé bucco-dentaire tels le niveau d'édentation, le port de prothèses, les habitudes d'hygiène et l'utilisation des services. Au total, 8042 sujets ont accepté de participer au sondage pour un taux de participation de 63,2 %.

Malgré de grandes disparités entre les régions socio-sanitaires du Québec, les principaux résultats indiquent que sur l'ensemble de l'échantillon, 20 % des personnes sont complètement édentées et un autre 13 % sont édentées sur au moins un maxillaire. Chez les personnes de 35 à 44 ans, le taux d'édentation complète est de 14 %. Les porteurs de prothèses, partielles ou complètes, constituent 42 % de l'échantillon global.

Concernant l'hygiène bucco-dentaire, 78 % des personnes ayant encore des dents se brossent les dents au moins deux fois par jour et 32 % utilisent la soie dentaire quotidiennement. Chez les porteurs de prothèses, 72 % des personnes brossent leurs appareils au moins deux fois par jour.

Questionnées sur l'utilisation des services dentaires, 53 % des personnes répondent avoir fait une visite chez un dentiste et 5 % une visite chez un denturologiste au cours des 12 derniers mois. Parmi les personnes adhérant à un régime d'assurance de soins dentaires (36 % de l'échantillon global), 71 % ont utilisé les services dentaires durant les 12 derniers mois contre 51 % des personnes n'adhérant pas à un tel régime.

Enfin, les niveaux d'éducation et de revenu sont fortement associés à l'édentation, l'utilisation des services et l'adhésion à un régime d'assurance de soins dentaires.

OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

Les problèmes de santé bucco-dentaire des adultes sont plus élevés au Québec qu'en Ontario ou qu'aux États-Unis. Cependant la prévalence de ces problèmes, ainsi que les habitudes d'hygiène et d'utilisation des services dentaires des adultes québécois sont peu documentées.

Cette étude, sous la forme d'un sondage téléphonique, a deux principaux objectifs. Il s'agit d'une part de recueillir, dans toutes les régions du Québec, des informations sur le niveau d'édentation, le port de prothèses, les comportements préventifs et l'utilisation des services dentaires chez les personnes de 18 ans et plus. D'autre part, ce sondage précède une étude épidémiologique sur la santé bucco-dentaire des adultes québécois âgés de 35 à 44 ans. Dans cette seconde phase, des personnes de 35 à 44 ans seront examinées et interrogées sur leur santé bucco-dentaire dans certaines régions du Québec choisies au hasard. Le présent sondage, en donnant une base de comparaison entre les différentes régions, facilitera l'interprétation et la généralisation, dans chacune des régions du Québec, des résultats de l'étude épidémiologique sur les personnes de 35 à 44 ans.

Plus spécifiquement, les objectifs du présent sondage sont les suivants :

- 1) Évaluer l'utilisation des services dentaires
- 2) Déterminer le taux d'édentation
- 3) Évaluer les habitudes d'hygiène bucco-dentaire
- 4) Évaluer le port de prothèses partielles et complètes
- 5) Déterminer le taux d'adhésion à un régime d'assurance de soins dentaires
- 6) Évaluer la satisfaction relative aux fonctions bucco-dentaires et à la capacité de mastiquer certains aliments
- 7) Identifier les facteurs socio-démographiques associés aux principaux éléments étudiés (utilisation des services, édentation, habitudes d'hygiène bucco-dentaire, port de prothèses, assurance dentaire).
- 8) Comparer les régions en fonction de chacun des éléments étudiés (utilisation des services, édentation, habitudes d'hygiène bucco-dentaire, port de prothèses, assurance dentaire).

MÉTHODOLOGIE

Pour cette étude, dont la collecte de données a été réalisée par la firme SOM-R, entre le 29 octobre et le 14 décembre 1993, un échantillon des personnes de 18 ans et plus vivant au Québec a été généré aléatoirement à partir de tous les échanges téléphoniques couvrant le territoire à l'étude. Cette procédure permet de prendre en compte les numéros confidentiels ou non publiés. L'échantillon a d'abord été sélectionné selon trois strates, avec 45 % de l'échantillon provenant de la grande région de Montréal (indicatif 514), 30 % provenant de la grande région de Québec (indicatif 418) et 25 % d'ailleurs en province. Dans un deuxième temps, la sélection a consisté à choisir dans le ménage, de façon aléatoire, une personne âgée de 18 ans ou plus (procédure informatisée de sélection aléatoire simple sur l'âge).

Pour les analyses, les données ont été pondérées à trois niveaux : premièrement par rapport au nombre moyen de personnes de 18 ans ou plus habitant le logement, deuxièmement par expansion à la distribution d'âge et de sexe de la population de chacune des strates au dernier recensement canadien et troisièmement selon les distributions en fonction de la langue maternelle de chacune des strates au même recensement.

Les questionnaires ont été administrés par téléphone avec assistance informatique. Jusqu'à cinq appels ont été faits pour tenter de rejoindre les ménages sélectionnés aléatoirement. Globalement les taux de participation, de non réponse et de refus ont été respectivement de 63,2 %, 15,2 % et 21,7 % pour un nombre d'entrevues complétées de 8042. Le taux de participation et le nombre de répondants pour chacune des régions du Québec sont répertoriés au tableau N° 1.

Le questionnaire (annexe N° 7) formulé en français et en anglais comportait 10 questions portant sur l'utilisation des services dentaires, les assurances dentaires, l'édentation, le port de prothèses, les habitudes d'hygiène bucco-dentaire, la satisfaction relative aux fonctions bucco-dentaires et la capacité de mastiquer certains aliments.

Il est important de noter que les pourcentages obtenus pour les régions ou les catégories avec peu d'individus sont sujets à une variabilité importante. Ainsi, dans ces régions ou catégories, les pourcentages obtenus dans l'échantillon peuvent s'éloigner de façon importante du vrai pourcentage dans la population.

C'est pourquoi, les régions comportant moins de 300 participants ont été regroupées pour l'analyse. Les regroupements ont été effectués non pas en fonction de la proximité géographique mais en fonction de la similitude des pourcentages observés concernant l'édentation, l'utilisation des services et la couverture par une assurance dentaire. Ces regroupements permettent d'augmenter la précision des pourcentages obtenus dans l'échantillon. En effet, si dans l'échantillon on trouve un pourcentage égal à 20 %, le vrai pourcentage dans la population va se situer (avec un seuil de confiance à 95%): entre 9 % et 31 % avec un échantillon de 50

personnes, entre 12 % et 28 % avec un échantillon de 100 personnes et entre 15 % et 25 % avec un échantillon de 300 personnes. Ceci est à considérer pour les pourcentages des sous-catégories, et en particulier pour les personnes de 35 à 44 ans, où le nombre de sujets échantillonnés représente environ 25 % de l'échantillon des personnes de 18 ans et plus.

TABLEAU N° 1
NOMBRE DE RÉPONDANTS ET TAUX DE PARTICIPATION
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC

| Régions du Québec | Nombre de répondants | taux de participation |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ouest de l'île de Montréal | 1186 | 55,7 |
| Est de l'île de Montréal | 908 | 57,3 |
| Laval | 359 | 58,9 |
| Laurentides | 318 | 61,5 |
| Montérégie | 989 | 63,9 |
| Lanaudière | 358 | 64,5 |
| Québec | 1920 | 64,9 |
| Outaouais ** | 191 | 65,3 |
| Bois-Francs *** | 151 | 68,5 |
| Estrie ** | 186 | 69,2 |
| Chaudière-Appalaches | 666 | 70,1 |
| Mauricie *** | 167 | 70,5 |
| Gaspésie / Îles de la Madeleine * | 67 | 71,0 |
| Côte-Nord * | 66 | 71,3 |
| Bas Saint-Laurent * | 176 | 74,3 |
| Nord du Québec * | 16 | 76,2 |
| Saguenay / Lac-St-Jean * | 205 | 76,4 |
| Abitibi-Témiscamingue * | 113 | 79,6 |
| Ensemble du Québec | 8042 | 63,2 |

* Premier regroupement (Région A, N=643) : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

** Deuxième regroupement (N=377) : Estrie et Outaouais

*** Troisième regroupement (N=318) : Mauricie et Bois-Francs.

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

Le tableau N° 2 montre la distribution des sujets de l'échantillon selon les différentes strates des variables socio-démographiques retenues à l'étude. Les données étant pondérées, il s'agit d'un portrait représentatif de la population québécoise âgée de 18 ans et plus lors du dernier recensement canadien. Le tableau N° 3 présente la répartition géographique des personnes de l'échantillon après pondération.

TABLEAU N° 2
CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES
DES PERSONNES DE L'ÉCHANTILLON

| VARIABLES | CATÉGORIES | % |
|-------------------|--------------------|------|
| AGE | 18 à 24 ans | 12,3 |
| | 25 à 34 ans | 23,9 |
| | 35 à 44 ans | 21,5 |
| | 45 à 54 ans | 15,4 |
| | 55 à 64 ans | 12,3 |
| | 65 ans et + | 14,6 |
| SEXE | homme | 48,5 |
| | femme | 51,5 |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 7,5 |
| | 7 à 12 ans | 45,2 |
| | 13 à 15 ans | 24,0 |
| | 16 ans et + | 23,3 |
| REVENU | moins de 15,000 \$ | 19,7 |
| | 15,000 à 24,999 \$ | 16,3 |
| | 25,000 à 34,999 \$ | 17,7 |
| | 35,000 à 54,999 \$ | 22,4 |
| | 55,000 à 74,999 \$ | 13,4 |
| | 75,000 \$ et plus | 10,5 |
| LANGUE MATERNELLE | français | 81,0 |
| | anglais / autre | 19,0 |

TABLEAU N° 3
RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PERSONNES DE L'ÉCHANTILLON

| Régions du Québec | % |
|--|------|
| Laval | 4,8 |
| Lanaudière | 5,1 |
| Laurentides | 5,2 |
| Chaudière-Appalaches | 5,3 |
| Mauricie / Bois-Francs | 6,6 |
| Québec | 8,4 |
| Estrie et Outaouais | 8,5 |
| Est de l'île de Montréal | 11,0 |
| Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Nord du Québec, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint- Laurent (Région A) | 14,1 |
| Montérégie | 15,3 |
| Ouest de l'île de Montréal | 15,6 |

PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Les analyses ont été effectuées de façon à déterminer dans quelle mesure les caractéristiques socio-démographiques des personnes de l'échantillon (variables indépendantes) sont associées à leurs réponses aux questions (variables dépendantes) sur l'édentation, l'utilisation des services dentaires, le port de prothèses, les habitudes d'hygiène bucco-dentaire, les assurances dentaires, la satisfaction relative aux fonctions bucco-dentaires et la capacité de mastiquer certains aliments. Les variables socio-démographiques utilisées dans ces croisements sont l'âge, le sexe, le niveau d'éducation, le revenu familial et la langue maternelle. Certains croisements ont également été effectués avec le niveau d'édentation défini selon les trois catégories suivantes : complètement édentés; édentés sur un seul maxillaire; présence de dents sur les deux maxillaires.

Pour chacune des questions de l'enquête, deux graphiques et un tableau, concernant l'ensemble des adultes de 18 ans et plus, sont présentés. Le premier graphique, indiquant la fréquence des réponses à chacune des questions en fonction des variables socio-démographiques, est présenté lors de la description des résultats. Le second graphique et le tableau sont placés en annexe. Le second graphique indique les fréquences des réponses aux questions de l'étude pour les régions du Québec (certaines de ces régions étant regroupées). Ces fréquences sont classées en ordre croissant. Il est important de noter que pour certaines régions, à cause du faible nombre de participants, les résultats peuvent ne pas être représentatifs de la population de la région. Enfin, le tableau présenté est construit à partir de la régression logistique de chacune des questions en fonction des variables socio-démographiques. Ceci permet de contrôler la confusion qui peut exister entre ces différentes variables. On obtient donc des rapports de cote ajustés (R.C.) qui sont une estimation des risques relatifs pour les différentes catégories de chaque variable socio-démographique, comparativement à la catégorie de référence. Par exemple, un R.C. égal à 2, pour un groupe, indique que ce groupe est deux fois plus à risque que le groupe de référence. Inversement un R.C. égal à 0.5, pour un groupe, indique que ce dernier est deux fois moins à risque que le groupe de référence.

Toujours en annexe, et pour chacune des questions de l'enquête, deux graphiques additionnels indiquant les fréquences des réponses chez les personnes âgées de 35 à 44 ans en fonction des variables socio-démographiques et en fonction des régions, sont également présentés.

PRINCIPAUX RÉSULTATS POUR L'ENSEMBLE DE LA PROVINCE (tableau N° 4)

Les personnes complètement édentées représentent 20 % des personnes de 18 ans et plus. De plus, 13 % des individus présentent une édentation sur un des maxillaires (dans la grande majorité des cas, cette édentation est située au maxillaire supérieur).

Près de 60 % des personnes de l'échantillon ont visité un dentiste (53 %) ou un denturologiste (5%) dans les 12 mois précédant l'enquête.

La prévalence du port de prothèses (partielle ou complète) est de 42 %. Plus précisément, on trouve 20 % de personnes avec deux prothèses complètes, 3 % avec une prothèse complète et une prothèse partielle, 10 % avec une prothèse complète seulement, 2 % avec deux prothèses partielles et enfin 7 % des individus qui portent uniquement une prothèse partielle. Concernant les personnes édentées sur au moins un maxillaire, 94 % sont réhabilitées. D'autre part, chez les personnes ayant des dents sur les deux maxillaires, 16 % des individus portent au moins une prothèse partielle.

Concernant l'hygiène bucco-dentaire, 99 % des personnes ayant au moins une dent se brossent les dents au moins une fois par jour (78 % au moins deux fois par jour et 21 % une fois seulement par jour). Ces pourcentages sont sensiblement les mêmes pour ce qui est du brossage des prothèses avec 98 % des personnes appareillées qui brossent leurs prothèses au moins une fois par jour (72 % au moins deux fois par jour et 26 % une fois seulement par jour). Par contre l'utilisation de la soie dentaire est moins fréquente avec 32 % des personnes ayant au moins une dent qui utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour.

Un peu plus du tiers des personnes de l'échantillon (36 %) adhèrent à un régime d'assurance dentaire.

Les personnes de l'échantillon affirment être satisfaites de leur capacité masticatoire (94 % de personnes satisfaites ou très satisfaites) et de l'apparence de leurs dents ou de leurs prothèses (93 % de personnes satisfaites ou très satisfaites).

Enfin, 87 % des personnes de l'échantillon affirment être capables de mastiquer ou de manger un aliment de la consistance d'une pomme entière crue et 90 % un aliment de la consistance d'une carotte crue.

TABLEAU N° 4
FRÉQUENCES DES RÉPONSES POUR L'ENSEMBLE DE L'ÉCHANTILLON

| QUESTIONS | N | % |
|--|------|----|
| Édentation : personnes complètement édentées | 7922 | 20 |
| personnes édentées seulement au maxillaire supérieur | | 12 |
| personnes édentées seulement au maxillaire inférieur | | 1 |
| personnes dentées sur les deux maxillaires | | 67 |
| Visite depuis moins de 12 mois : chez un dentiste | 8042 | 53 |
| chez un denturologiste | | 5 |
| Personnes portant : deux prothèses complètes | 8042 | 20 |
| une prothèse complète et une prothèse partielle | | 3 |
| une prothèse complète seulement | | 10 |
| deux prothèses partielles | | 2 |
| une prothèse partielle seulement | | 7 |
| aucune prothèse | | 58 |
| Personnes réhabilitées chez les édentés (1 ou 2 maxillaires) | 2710 | 94 |
| Brossage des dents : 2 fois ou plus par jour | 6432 | 78 |
| 1 fois par jour | | 21 |
| moins d'une fois par jour | | 1 |
| Brossage des prothèses : 2 fois ou plus par jour | 3285 | 72 |
| 1 fois par jour | | 26 |
| moins d'une fois par jour | | 2 |
| Utilisation de la soie dentaire : au moins 1 fois par jour | 6432 | 32 |
| moins d'une fois par jour | | 68 |
| Personnes possédant une assurance dentaire | 8042 | 36 |
| Personnes satisfaites de leur capacité masticatoire | 8042 | 94 |
| Personnes satisfaites de l'apparence de leurs dents (ou prothèses) | 8042 | 93 |
| Personnes capables de mastiquer un aliment de la consistance : | | |
| d'une pomme entière crue | 8042 | 87 |
| d'une carotte crue | | 90 |

PRINCIPAUX RÉSULTATS EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC (tableaux N° 5 et N° 6).

Pour l'ensemble des questions de l'étude, il existe une grande variabilité dans les réponses en fonction des régions du Québec. On trouve ainsi que le pourcentage de personnes complètement édentées s'échelonne entre 12 et 31 %. Le même phénomène se retrouve pour l'utilisation des services dentaires et l'assurance dentaire. Le pourcentage des personnes qui ont visité un dentiste ou un denturologiste depuis moins de 12 mois varie entre 50 et 68 % en fonction des régions. De même, entre 26 et 47 % des personnes sont couvertes par une assurance dentaire (tableau N°5).

Lorsque l'on regarde les fréquences régionales pour ces trois phénomènes (édentation, utilisation des services et assurance), il appert que plusieurs régions ont le même profil. On peut ainsi regrouper les régions en trois catégories. Premièrement, les régions où l'utilisation des services et la couverture par une assurance dentaire sont faibles alors que l'édentation complète est élevée; ce sont les régions rurales ou à forte composante rurale (Chaudières-Appalaches, Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine, Bas Saint-Laurent, Mauricie / Bois-Francs). Deuxièmement, les régions où l'on retrouve les taux les plus élevés d'utilisation des services et d'assurance dentaire avec de faibles pourcentages d'édentation complète; ce sont les régions urbaines où l'on retrouve les pourcentages les plus élevés d'anglophones (Ouest de l'Île de Montréal, Estrie, Outaouais, Laval, Laurentides, Montérégie). Troisièmement, entre ces deux catégories de régions, on trouve une catégorie moyenne représentée par les régions de Québec, Lanaudière et de l'Est de l'Île de Montréal.

Le pourcentage des personnes qui se brossent les dents au moins deux fois par jour varie entre 73 et 81 % en fonction des régions du Québec. Pour le brossage des prothèses, ces chiffres passent de 64 à 74 %. Enfin, toujours en fonction des régions, le pourcentage des personnes qui utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour se situe entre 26 à 40 %. En considérant le brossage des dents et l'utilisation de la soie dentaire, on peut regrouper les régions du Québec en deux catégories. Les régions avec les plus faibles taux de brossage et d'utilisation de la soie dentaire sont les régions rurales ou à forte composante rurale (Chaudières-Appalaches, Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine, Bas Saint-Laurent, Mauricie / Bois-Francs). Ce sont les mêmes régions où l'utilisation des services et la couverture par une assurance dentaire sont faibles et l'édentation complète élevée.

Les autres régions (Laval, Montréal, Québec, Lanaudière, Montérégie, Laurentides, Estrie, Outaouais) sont relativement comparables pour ce qui est du pourcentage de personnes qui se brossent les dents au moins deux fois par jour et du pourcentage de personnes qui utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour. On note cependant des pourcentages légèrement plus élevés pour Laval et Montréal en ce qui concerne l'utilisation quotidienne de la soie dentaire.

Enfin, concernant le pourcentage des personnes qui portent au moins une prothèse, partielle ou complète, il existe également une grande variation inter-régionale puisque celui-ci fluctue de 27 à 56 % (figure N° 16). C'est dans les régions rurales ou à forte composante rurale (Chaudières-Appalaches, Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine, Bas Saint-Laurent, Mauricie / Bois-Francs) que l'on trouve les pourcentages les plus élevés de porteurs de prothèses (entre 53 et 56 %).

TABLEAU N° 5
ÉDENTATION, UTILISATION DES SERVICES DENTAIRES ET ASSURANCE DENTAIRE EN
FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC

| Régions du Québec | Édentation complète % | Visite dans la dernière année % | Assurance dentaire % |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Ouest de l'île de Montréal | 12 | 68 | 39 |
| Estrie et Outaouais | 15 | 62 | 35 |
| Laval | 17 | 62 | 43 |
| Laurentides | 19 | 61 | 44 |
| Montérégie | 21 | 61 | 45 |
| Québec | 22 | 58 | 33 |
| Lanaudière | 25 | 56 | 47 |
| Est de l'île de Montréal | 22 | 58 | 35 |
| Chaudière-Appalaches | 23 | 51 | 29 |
| Région A * | 26 | 50 | 27 |
| Mauricie / Bois-Francs | 31 | 50 | 26 |

*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

TABLEAU N° 6
BROSSAGE DES DENTS ET UTILISATION DE LA SOIE DENTAIRE
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC *

| Régions du Québec | Brossage des dents % | Utilisation soie dentaire % |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Laval | 81 | 38 |
| Ouest de l'île de Montréal | 78 | 40 |
| Est de l'île de Montréal | 80 | 36 |
| Québec | 81 | 31 |
| Lanaudière | 79 | 31 |
| Montérégie | 78 | 31 |
| Laurentides | 75 | 33 |
| Estrie et Outaouais | 77 | 32 |
| Chaudière-Appalaches | 73 | 29 |
| Mauricie / Bois-Francs | 75 | 26 |
| Région A ** | 74 | 26 |

* Ce tableau indique les pourcentages des personnes qui se brossent les dents au moins deux fois par jour ainsi que les pourcentages des personnes qui utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour en fonction des régions du Québec

**Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

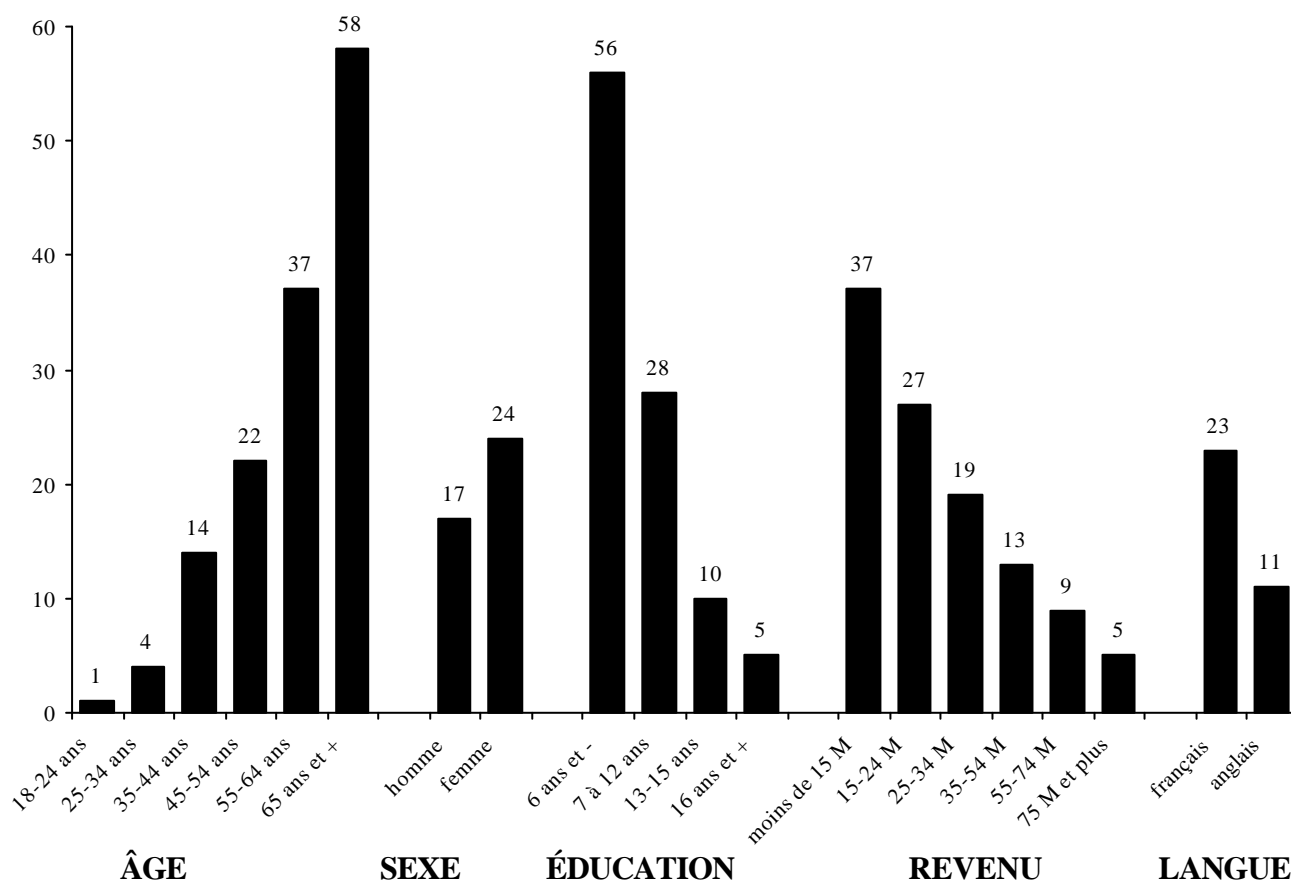
ANALYSES PORTANT SUR LES PERSONNES DE 18 ANS ET PLUS POUR LES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES DE L'ÉTUDE

1. ÉDENTATION COMPLÈTE (figure N° 1 et annexe N° 1)

L'âge est le facteur le plus fortement associé à l'édentation complète. Le pourcentage de personnes complètement édentées varie de 1 %, chez les 18 à 24 ans, à 58 % chez les 65 ans et plus. Le niveau d'éducation et le revenu familial sont également très associés à l'édentation complète. Chez les personnes avec 6 années ou moins d'éducation, 56 % des individus sont complètement édentées contre seulement 5 % chez les personnes avec 16 années ou plus de scolarité. De même le pourcentage de personnes complètement édentées augmente au fur et à mesure que le revenu familial diminue. On trouve 5 % de personnes complètement édentées chez les individus avec un revenu élevé (75,000 \$ et plus par an) et 37 % chez les personnes avec un faible revenu (moins de 15,000 \$ par an). On note par ailleurs que les francophones sont 2 fois plus édentés que les anglophones (23 % contre 11 %) et que 24 % des femmes contre 17 % des hommes de l'échantillon sont complètement édentées.

Ces différences entre les catégories des variables se retrouvent même en contrôlant pour les effets de confusion des variables socio-démographiques entre elles (annexe N° 1, tableau N° 9). On note toutefois que les risques d'être édenté, en fonction du niveau d'éducation et du revenu, sont moins élevés lorsqu'ils sont ajustés. Ceci est dû au fait que l'âge, le revenu et le niveau d'éducation sont reliés entre eux lorsque l'on considère l'édentation. Il apparaît donc que les facteurs associés à l'édentation complète sont par ordre décroissant d'importance, l'âge, l'éducation, le revenu et la langue maternelle.

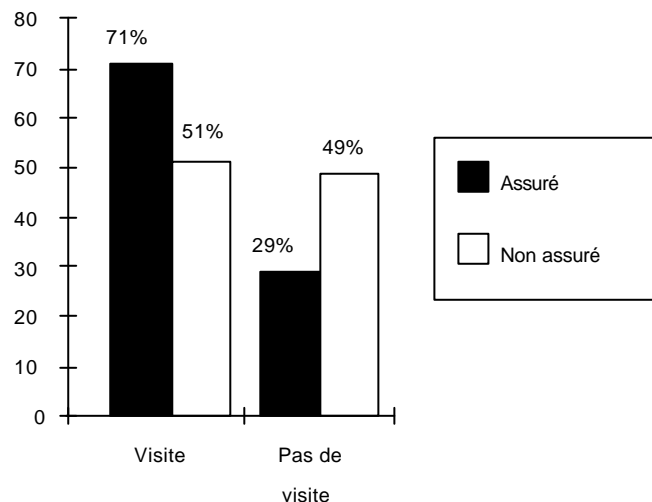
FIGURE N° 1
 POURCENTAGE DES PERSONNES COMPLÈTEMENT ÉDENTÉES
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



2. UTILISATION DES SERVICES DENTAIRES (figure N° 2 et annexe N° 2)

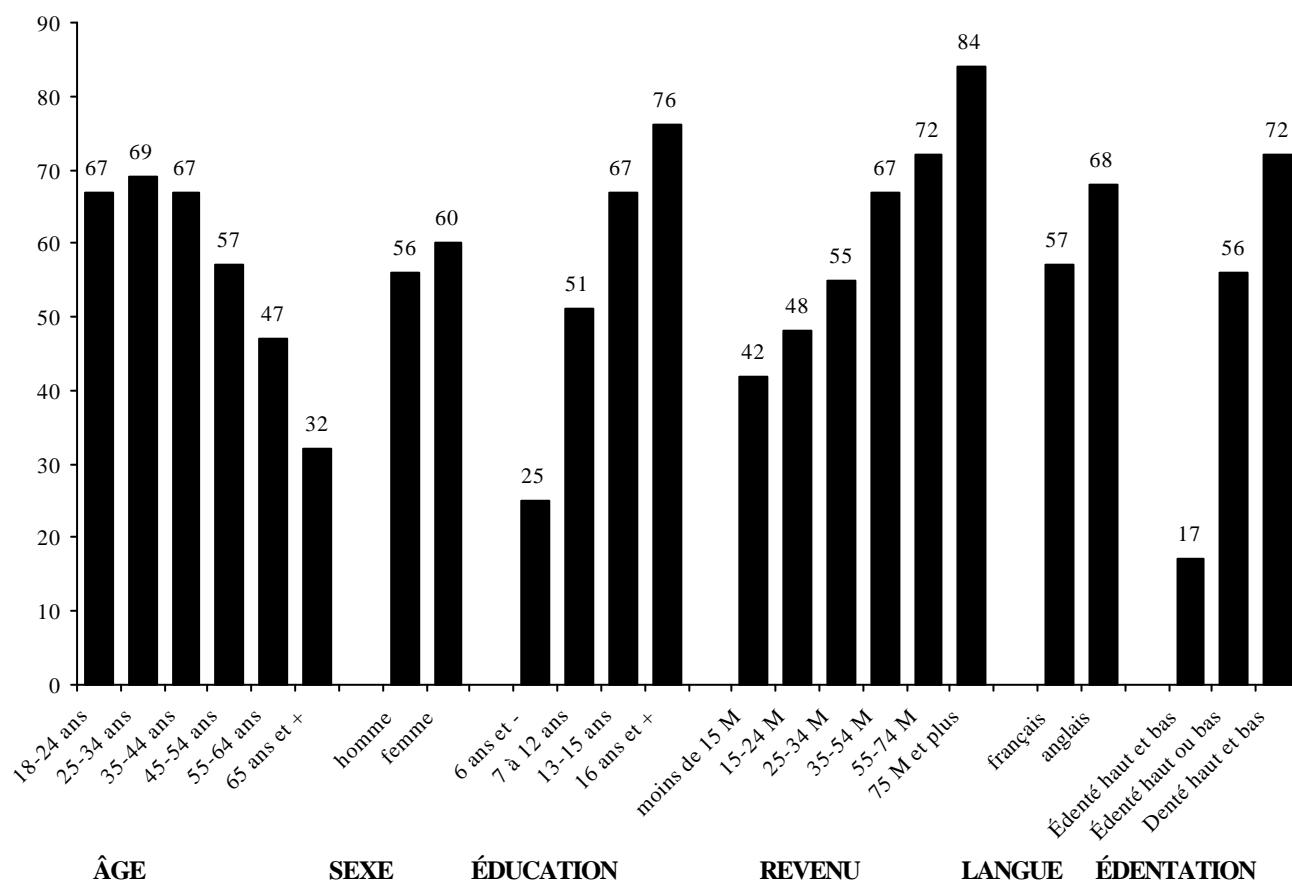
L'âge, le niveau d'éducation, le revenu familial et le niveau d'édentation sont fortement associés à l'utilisation des services dentaires. Chez les personnes âgées de 65 ans et plus, 32 % des individus ont effectué une visite chez un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois. C'est moitié moins que chez les personnes de 18 à 44 ans. Mais il faut noter que l'utilisation des services dentaires est largement reliée au niveau d'édentation, lui-même relié à l'âge. Ainsi seulement 17 % des personnes complètement édentées ont visité un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois contre 72 % pour les personnes ayant des dents sur les deux maxillaires. Concernant le niveau d'éducation, le pourcentage des personnes ayant visité un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois varie de 25 % pour les personnes avec une scolarité de 6 années ou moins jusqu'à 76 % pour les personnes ayant complété 16 années ou plus d'études. On retrouve le même phénomène avec le revenu familial, puisque 42 % des personnes avec un revenu inférieur à 15,000 \$ contre 84 % des personnes avec un revenu de 75,000 \$ et plus ont fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois.

D'autre part, les femmes utilisent un peu plus les services dentaires que les hommes (60 % contre 56 %) de même que les anglophones par rapport aux francophones (68 % contre 57 %). Enfin, on note que la possession d'une assurance dentaire est fortement associée à l'utilisation des services dentaires. En effet, plus de 70 % des personnes possédant une assurance dentaire ont effectué une visite chez un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois contre seulement 51 % pour les personnes non assurées.



$$X^2_{(dl=1)} = 294 \quad p < 0,001$$

FIGURE N° 2
 POURCENTAGE DES PERSONNES AYANT FAIT UNE VISITE
 CHEZ UN DENTISTE OU UN DENTUROLOGISTE DEPUIS MOINS DE 12 MOIS
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



3. PORT DE PROTHÈSES AMOVIBLES (figure N° 3 et annexe N° 3)

Le fait de porter au moins une prothèse est associé à chacune des variables socio-démographiques prises en compte dans l'étude. Mais il est à noter que le port de prothèses est lié à deux phénomènes différents, à savoir le niveau d'édentation et la réhabilitation. Or ces deux phénomènes sont reliés aux caractéristiques socio-démographiques des personnes de manières différentes. Un faible niveau socio-économique est associé à la fois à une plus forte prévalence de caries et de maladies parodontales. Chez les plus démunis, on devrait donc retrouver des pourcentages plus importants d'édentation complète ou partielle, d'où théoriquement une probabilité plus élevée de posséder une prothèse complète ou partielle. Par contre, c'est dans les milieux favorisés qu'on observe la plus forte utilisation des services d'où théoriquement une probabilité plus élevée de réhabilitation des espaces édentés.

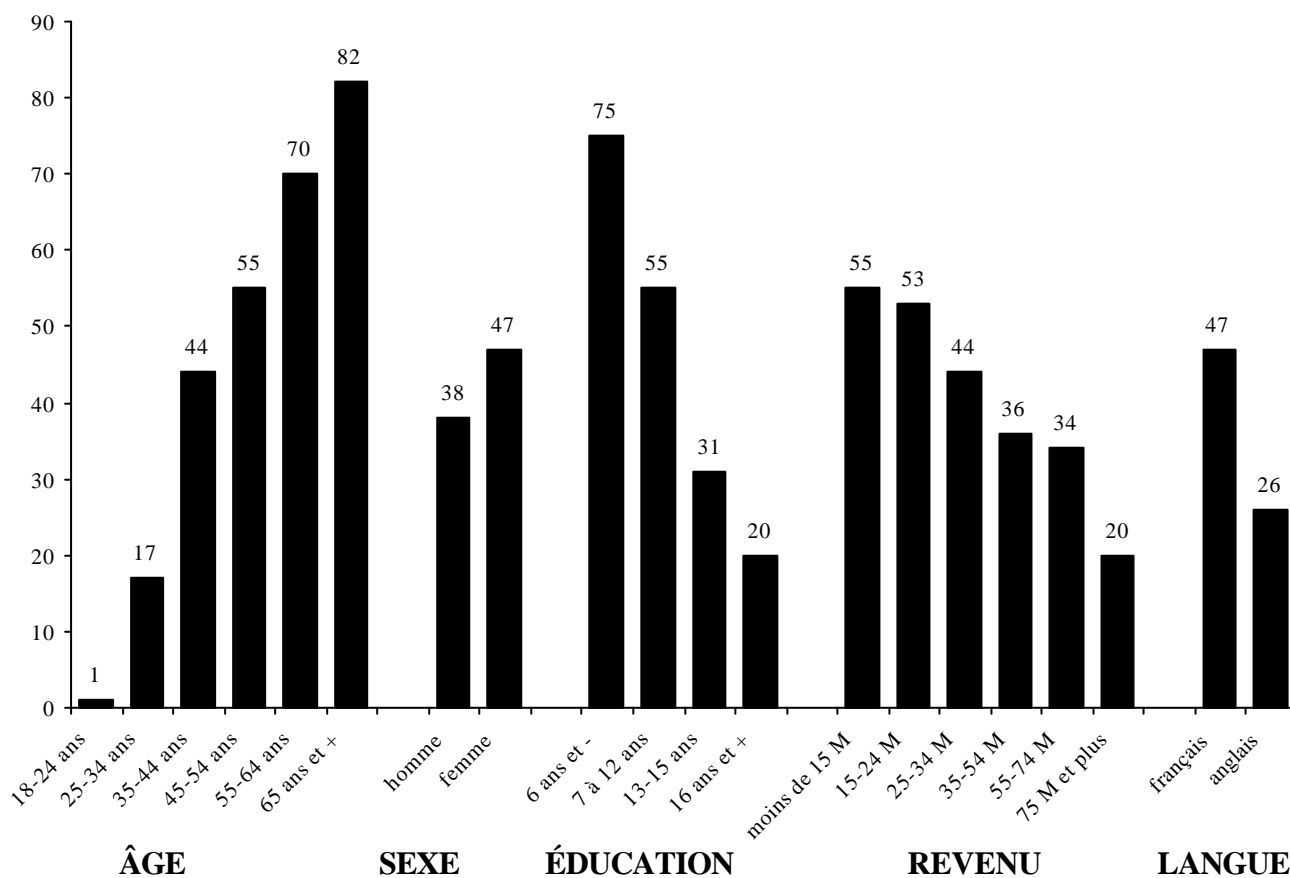
L'âge est un facteur important, puisqu'il est lui même fortement relié au niveau d'édentation. Le taux de porteurs de prothèses varie de 1 % pour les personnes âgées de 18 à 24 ans à 82 % pour les personnes de 65 ans et plus.

On trouve, chez les personnes avec 6 années ou moins d'éducation près de 4 fois plus de porteurs de prothèse (75 %) que chez les personnes avec 16 années ou plus de scolarité (20%). De même, chez les personnes avec un revenu inférieur à 15,000 \$, trois fois plus d'individus portent une prothèse que chez les personnes avec un revenu de 75,000 \$ ou plus (55 % contre 20 %).

Les femmes portent un peu plus souvent une prothèse que les hommes (47 % contre 38 %), et on trouve deux fois plus de porteurs de prothèses chez les francophones que chez les anglophones (47 % contre 26 %).

Le contrôle des variables socio-démographiques montre que les facteurs les plus associés au port de prothèses sont par ordre décroissant d'importance, l'âge, le revenu, le niveau d'éducation et la langue maternelle.

FIGURE N° 3
 POURCENTAGE DES PERSONNES AVEC
 AU MOINS UNE PROTHÈSE (PARTIELLE OU COMPLÈTE)
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



4. HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE (figure N° 4 à 6 et annexe N° 4)

L'âge, le revenu familial et la langue maternelle sont peu associés au brossage des dents. Par contre les femmes se brossent régulièrement les dents (deux fois ou plus par jour) de façon plus fréquente que les hommes (88 % contre 68 %).

Concernant le niveau d'éducation, on note que c'est surtout chez les personnes avec 6 années ou moins d'éducation que l'on observe l'écart le plus important relativement au pourcentage d'individus se brossant les dents deux fois ou plus par jour (55 % versus 76 %, 79 % et 82 % pour les autres catégories).

Le contrôle des variables socio-démographiques renforce ce phénomène puisque l'on trouve que les femmes ont 3 fois plus de chance de se brosser les dents deux fois ou plus par jour que les hommes et que les personnes avec 16 années d'éducation ou plus ont 2 fois plus de chance de se brosser les dents deux fois ou plus par jour comparativement aux personnes avec 6 années ou moins d'éducation.

On observe sensiblement le même phénomène concernant le brossage des prothèses. Le revenu familial et l'âge sont peu associés au brossage des prothèses. Par contre, 81 % des femmes contre 60 % des hommes brossent leurs prothèses au moins deux fois par jour. Une scolarité de 6 ans ou moins est associée à une diminution de la fréquence des personnes qui brossent leurs prothèses deux fois ou plus par jour (56 % contre 74 % pour les autres catégories). De même seulement 62 % des personnes avec le revenu le plus faible brossent leurs prothèses au moins deux fois par jour (71 à 76 % pour les autres catégories de revenu). Enfin, 72 % des francophones contre 61 % des anglophones brossent leurs prothèses deux fois ou plus par jour.

L'utilisation de la soie dentaire suit le même schéma que le brossage des dents et des prothèses, le revenu et l'âge ayant relativement peu d'impact comparativement à l'éducation et au sexe.

FIGURE N° 4
 POURCENTAGE DES PERSONNES SE BROSSANT LES DENTS
 AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

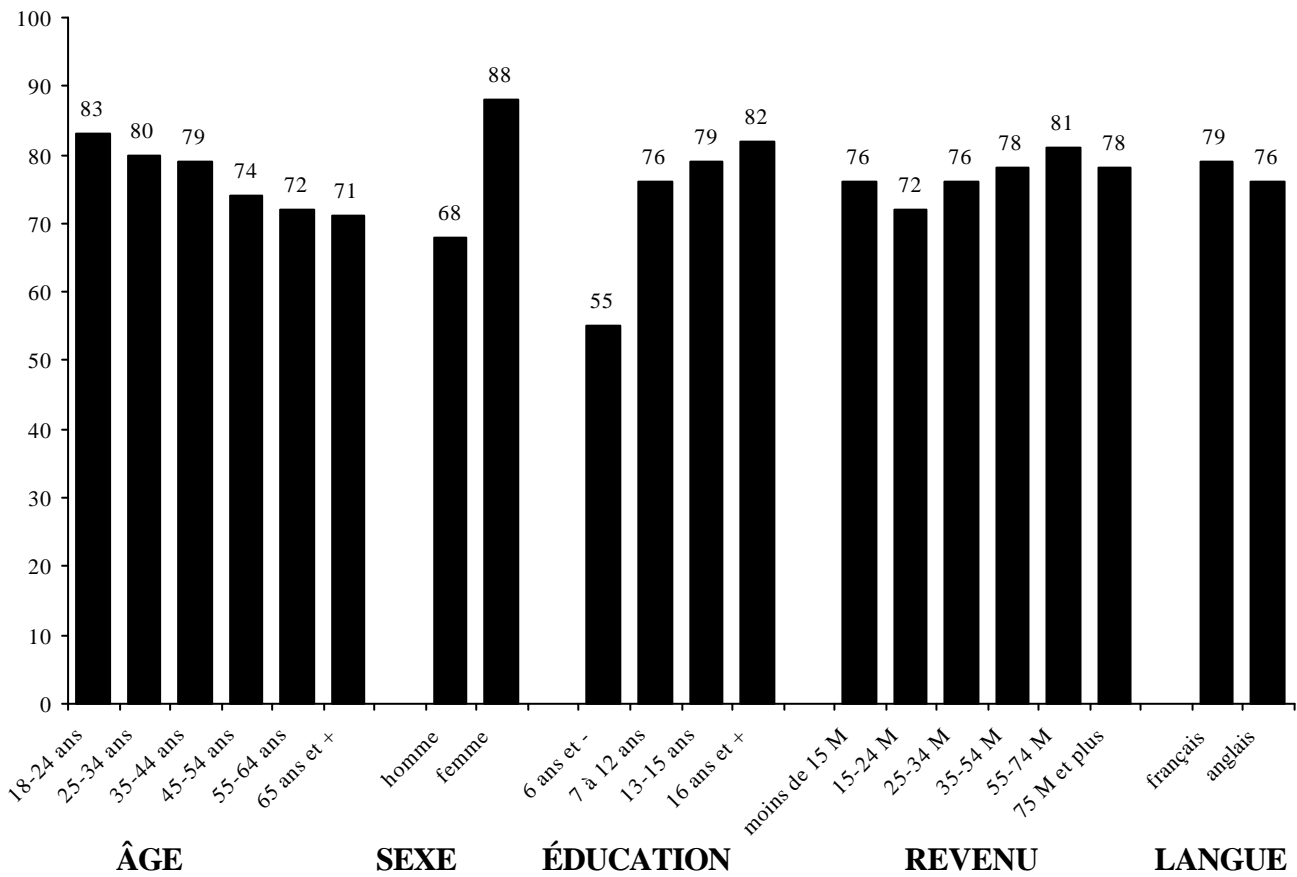
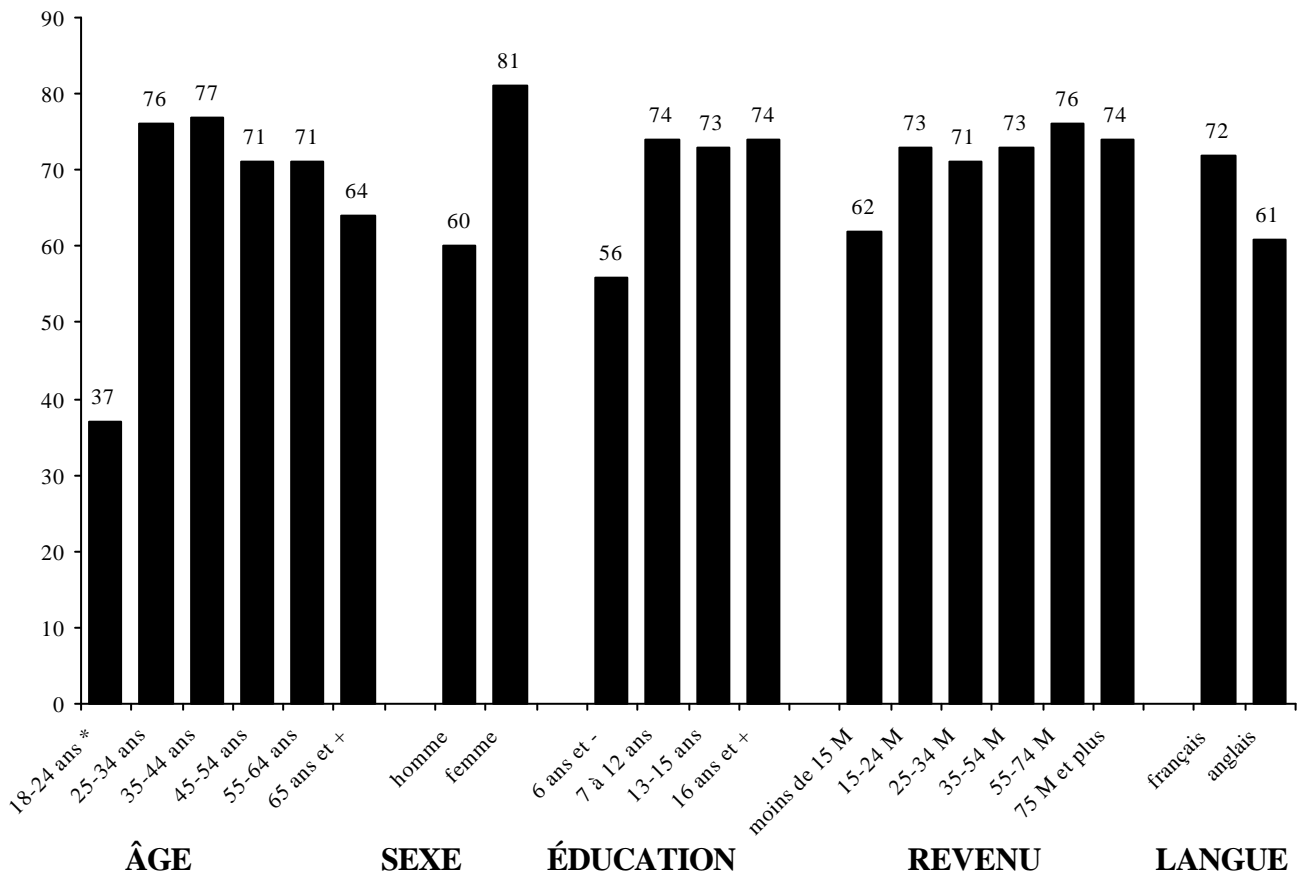
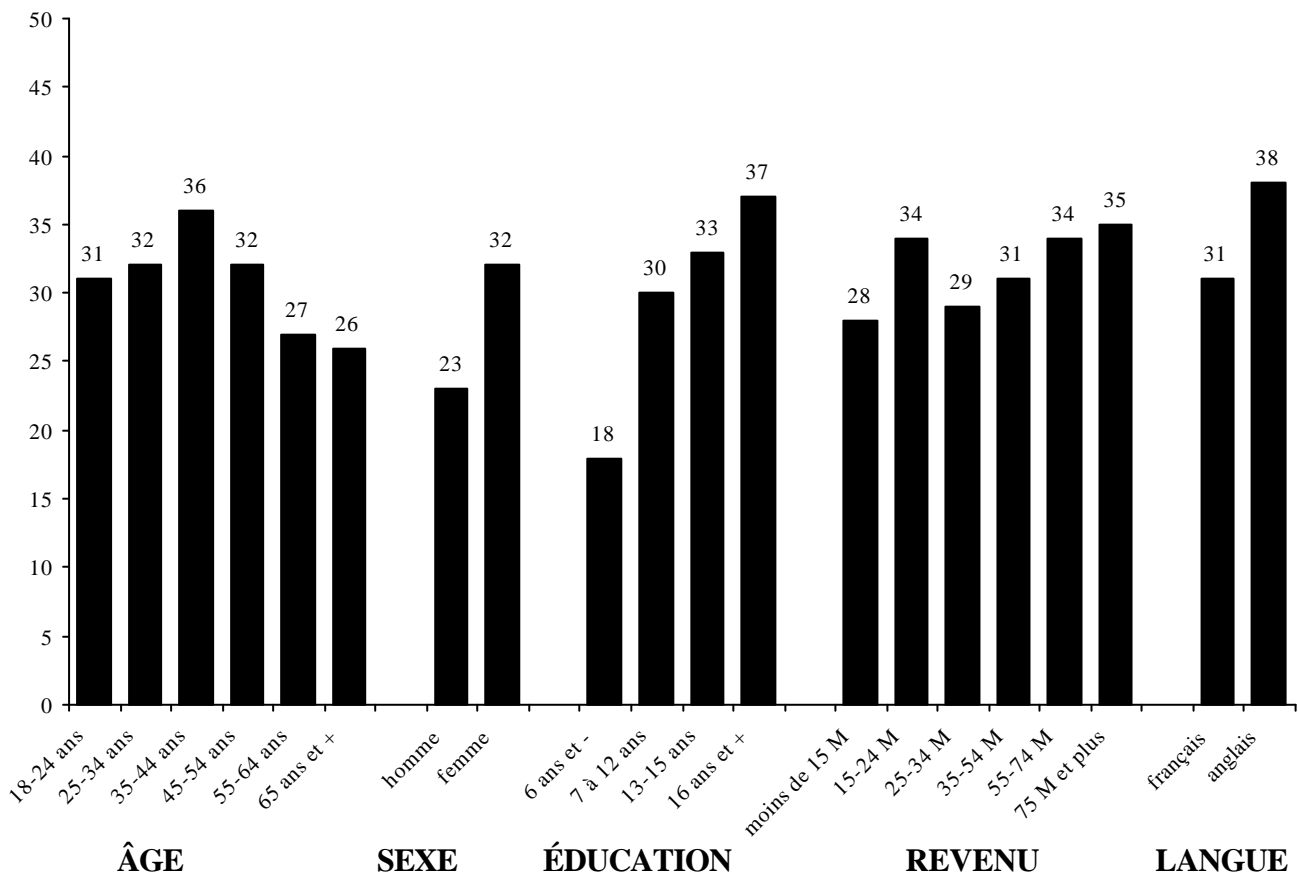


FIGURE N° 5
 POURCENTAGE DES PERSONNES BROSSANT LEURS PROTHÈSES
 AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 6
 POURCENTAGE DES PERSONNES UTILISANT LA SOIE DENTAIRE
 AU MOINS 1 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



5. ASSURANCE DENTAIRE (figure N° 7 et annexe N° 5)

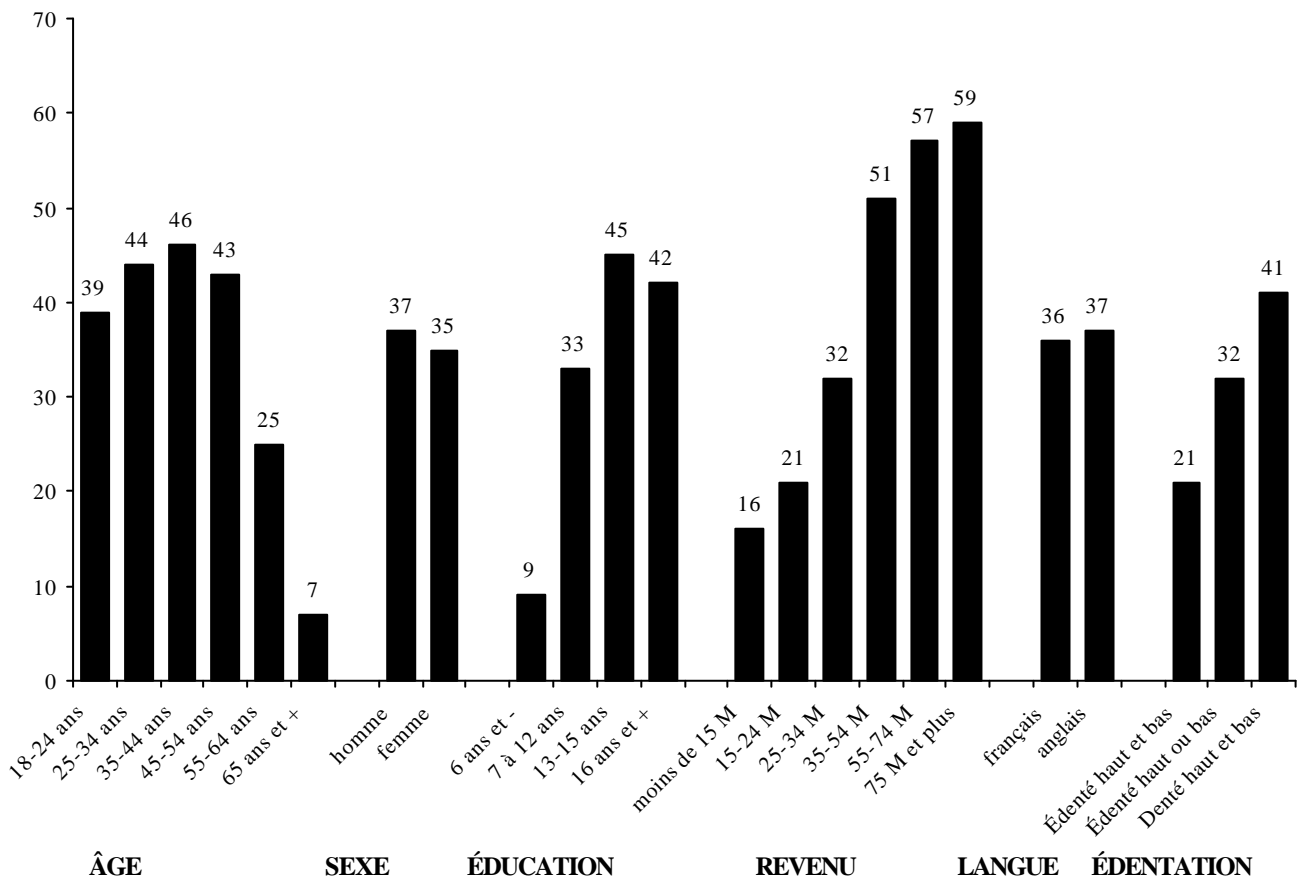
Le fait de posséder une assurance dentaire est indépendant du sexe et de la langue d'origine. Par contre l'âge est associé à la possession d'une assurance dentaire. Chez les personnes de 18 à 54 ans, 39 à 46 % des individus sont assurés. Par contre, chez les personnes de 55 à 64 ans et celles de 65 ans et plus on trouve respectivement 25 % et 7% d'individus possédant une assurance dentaire.

Le revenu familial est fortement associé à la possession d'une assurance dentaire. Près de 60 % des personnes avec un revenu élevé (75,000 \$ et plus par an) possèdent une assurance dentaire contre seulement 16 % pour les personnes avec un faible revenu (moins de 15,000 \$ par an). Le niveau d'éducation est également associé à la possession d'une assurance dentaire; en effet, seulement 9 % des personnes ayant 6 années ou moins de scolarité possèdent une assurance dentaire contre 33 à 45 % des personnes provenant des autres catégories du niveau d'éducation.

Mais il est faut noter qu'une proportion importante des sujets ayant un faible revenu et un niveau de scolarité inférieur sont bénéficiaires de l'aide sociale et, de ce fait, couverts par un régime gouvernemental d'assurance dentaire.

Enfin, les personnes complètement édentées sont deux fois moins assurées que les personnes qui possèdent des dents sur les deux maxillaires. Toutefois, lorsque l'on contrôle pour l'âge et le niveau socio-économique (qui sont les deux facteurs les plus associés à la possession d'une assurance dentaire), l'association entre le niveau d'édentation et la possession d'une assurance dentaire s'annule.

FIGURE N° 7
 POURCENTAGE DES PERSONNES POSSÉDANT UNE ASSURANCE DENTAIRE
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

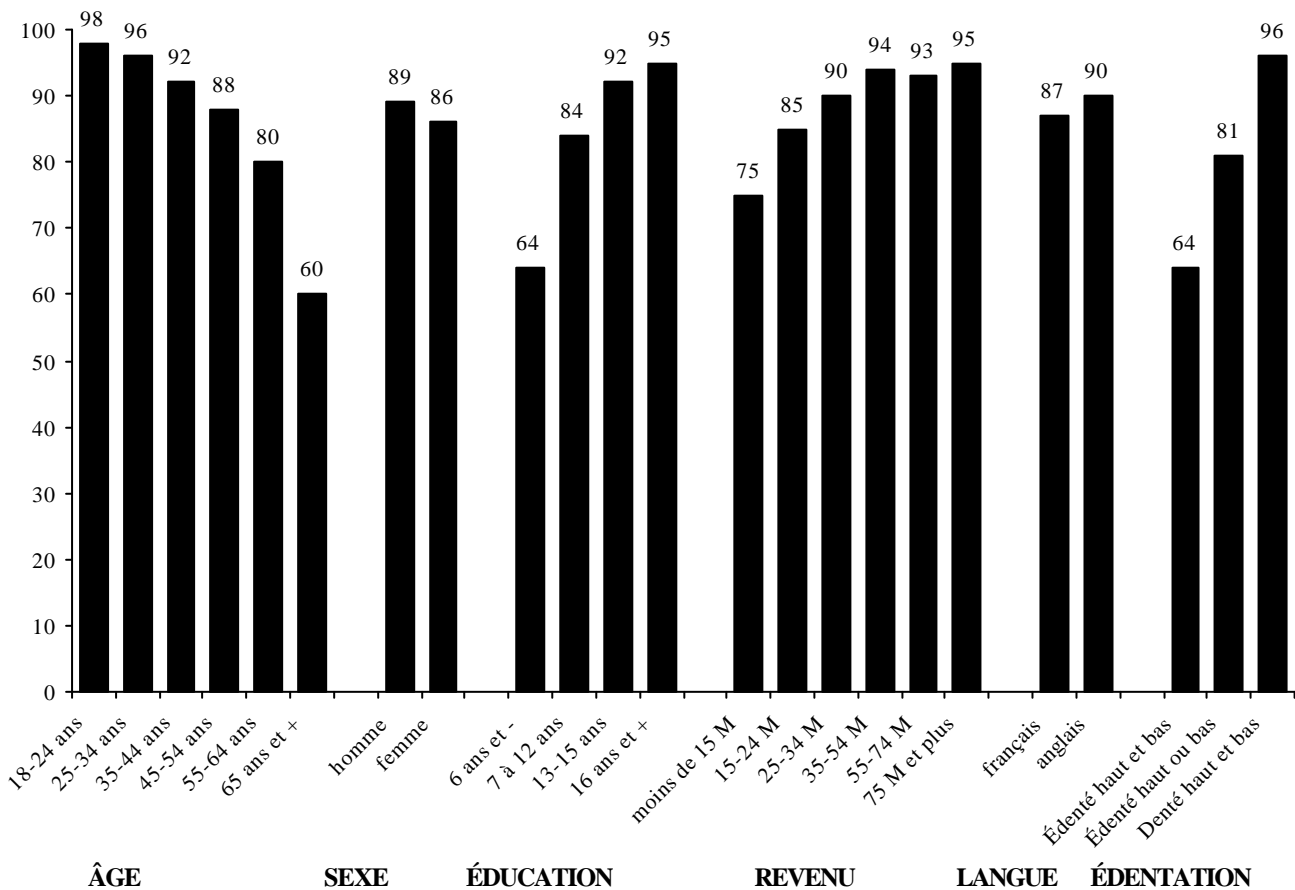


5. CAPACITÉ MASTICATOIRE (figure N° 8 et annexe N° 6)

Une grande majorité des répondants affirment être capables de mastiquer une pomme entière crue et il existe peu de variations en fonction des différentes catégories des variables socio-démographiques. On note cependant que les personnes âgées de 65 ans et plus, celles avec 6 années ou moins d'éducation et, dans une moindre mesure, celles ayant un revenu inférieur à 15,000 \$ répondent moins souvent être capables de mastiquer une pomme entière crue.

D'autre part, seulement 64 % des personnes complètement édentées répondent être capables de mastiquer une pomme entière crue contre 96 % pour les personnes ayant des dents sur les deux maxillaires.

FIGURE N° 8
POURCENTAGE DES PERSONNES CAPABLES DE MASTIQUER
UNE POMME ENTIÈRE CRUE
EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



ANALYSES PORTANT SUR LES PERSONNES DE 35 À 44 ANS POUR LES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES DE L'ÉTUDE (tableau N° 7)

Chez les personnes de 35 à 44 ans, on trouve 14 % d'individus complètement édentés. Le sexe est peu associé à l'édentation complète dans ce groupe. Par contre les personnes ayant un faible niveau d'éducation, celles avec un faible revenu familial et les francophones sont plus souvent complètement édentées.

Le pourcentage de personnes de 35 à 44 ans ayant visité un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois est de 67 %. L'utilisation des services est reliée au niveau d'éducation et au revenu ainsi qu'au niveau d'édentation puisque seulement 19 % des personnes complètement édentées ont visité un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois contre 77 % pour les individus ayant des dents sur les deux maxillaires. D'autre part, on note que 72 % des personnes possédant une assurance dentaire ont fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste dans les 12 derniers mois contre 60 % des personnes qui n'ont pas d'assurance dentaire.

La prévalence du port de prothèses (partielles ou complètes) chez les personnes de 35 à 44 ans est de 44 %. On retrouve ici les mêmes phénomènes que pour l'édentation complète, le niveau d'éducation et le revenu étant associés au port de prothèse. De même les francophones portent deux fois plus souvent une prothèse (48 %) que les anglophones (22%).

Concernant les habitudes d'hygiène bucco-dentaire, 79 % des personnes de 35 à 44 ans se brossent les dents au moins deux fois par jour et 36 % utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour. C'est le sexe qui est le facteur le plus associé aux habitudes d'hygiène bucco-dentaire dans ce groupe avec 89 % des femmes contre 69 % des hommes qui se brossent les dents au moins deux fois par jour et 46 % des femmes contre 25 % des hommes qui utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour. Le revenu et l'éducation sont peu associés aux habitudes d'hygiène bucco-dentaire, sauf pour les personnes avec 6 années ou moins d'éducation qui présentent les moins bonnes habitudes hygiène. Enfin, 49 % des anglophones et 33 % des francophones utilisent la soie dentaire au moins une fois par jour.

Les personnes de 35 à 44 ans présentent le plus haut pourcentage de personnes avec une assurance dentaire (46 %). On note ici que seul le revenu est un facteur important. Chez les personnes avec un revenu de 35,000 \$ et plus, environ 60 % des individus ont une assurance dentaire alors que seulement 15 % des personnes avec un revenu inférieur à 25,000 \$ ont une assurance dentaire.

TABLEAU N° 7
 POURCENTAGE DES RÉPONSES DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS,
 POUR LES DIFFÉRENTES QUESTIONS DE L'ÉTUDE,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | Édentation complète | Visite dernière année | Port de prothèses part. ou compl. | Brossage des dents | Utilisation de la soie dentaire | Assurance dentaire |
|---------------|------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| GLOBAL | 14 | 67 | 44 | 79 | 36 | 46 |
| SEXE | | | ** | | | ** |
| femme | 16 | 69 | 45 | 89 | 46 | 44 |
| homme | 12 | 63 | 42 | 69 | 25 | 48 |
| ÉDUCATION | | | | | | |
| 6 ans et - * | 42 | 30 | 67 | 57 | 13 | 18 |
| 7 à 12 ans | 21 | 57 | 55 | 76 | 31 | 45 |
| 13-15 ans | 12 | 71 | 46 | 82 | 38 | 51 |
| 16 ans et + | 3 | 79 | 22 | 82 | 40 | 45 |
| REVENU | | | | ** | | |
| moins de 15 M | 24 | 56 | 64 | 74 | 36 | 15 |
| 15-24 M | 23 | 53 | 56 | 79 | 40 | 16 |
| 25-34 M | 16 | 59 | 51 | 76 | 33 | 37 |
| 35-54 M | 15 | 66 | 47 | 83 | 30 | 57 |
| 55-74 M | 10 | 74 | 38 | 81 | 35 | 57 |
| 75 M et plus | 6 | 85 | 21 | 80 | 43 | 63 |
| LANGUE | | | | ** | | ** |
| français | 16 | 65 | 48 | 80 | 33 | 45 |
| anglais | 7 | 72 | 22 | 78 | 49 | 49 |

* Moins de 50 personnes dans ce groupe

** Question de l'étude pour laquelle aucune des catégories de la variable socio-démographique ne présente de différence statistiquement significative à un seuil de 0,05.

ÉVOLUTION DE L'ÉDENTATION ENTRE 1980 ET 1993 (tableau N° 8, figure N° 9)

En 1980, une étude sur l'édentation des adultes au Québec a été réalisée par Duquette¹ avec une méthodologie semblable à la présente étude. Un sondage téléphonique a été effectué à partir du tirage aléatoire des numéros de téléphone existant à travers la province de Québec. Le taux de participation pour ce sondage était de 73,1 %. Au total, 1051 personnes de 16 ans et plus ont été interrogées sur leur statut dentaire et leurs habitudes de soins dentaires. L'échantillon a ensuite été pondéré pour qu'il soit représentatif de la population québécoise.

La comparaison entre ces deux études montre que le pourcentage de personnes complètement édentées est passé de 26 à 20 % entre 1980 et 1993. De même, le pourcentage de personnes présentant une édentation sur un seul maxillaire est passé de 18 à 13 %.

Édentation complète en fonction de l'âge

En comparant l'édentation complète en fonction de l'âge entre ces deux études, on remarque que le taux d'édentation pour un groupe d'âge en 1993 est équivalent au taux d'édentation trouvé en 1980 pour les personnes du groupe d'âge précédent. Par exemple, en 1993, 14 % des personnes de 35 à 44 ans sont complètement édentées. Or en 1980, Duquette trouve le même pourcentage d'édentés complets chez les personnes de 25 à 34 ans. Mais il faut noter qu'il y a 13 années d'écart entre les deux études de sorte que les personnes qui ont 35 à 44 ans en 1993 avaient en 1980, entre 22 et 31 ans. Ces personnes avaient donc en 1980 un taux d'édentation complète légèrement inférieur à 14 % (taux pour les 25 à 34 ans). On peut donc conclure qu'il existe toujours des nouveaux cas d'édentation complète au Québec, mais que cette incidence est faible.

D'autre part, on note que la diminution du pourcentage de personnes complètement édentées a été plus rapide chez les jeunes adultes. Pour les personnes de 18 à 34 ans on obtient un taux de variation de plus de 70 % puis ce taux passe à 42 % pour les personnes de 35 à 44 ans, 35 % pour les personnes de 45 à 64 ans et 24 % pour les personnes de 65 ans et plus

1 : Duquette P., Lemay H. et Bourassa M. Étude épidémiologique traitant de l'édentation au Québec. Journal Dentaire du Québec, 1981.18(23): p. 23-8.

Édentation sur au moins un maxillaire en fonction des caractéristiques socio-démographiques

Pour des raisons de comparaison avec l'étude de 1980, nous utiliserons ici le pourcentage de personnes complètement édentées ou édentées sur au moins un maxillaire et non pas seulement le pourcentage de personnes complètement édentées (tableau N° 8). Cette comparaison montre que l'importante amélioration du statut dentaire des adultes au Québec n'a pas effacé les inégalités qui existent entre les différents groupes socio-économiques et ethniques ni entre les hommes et les femmes.

Pour les hommes et les femmes, on obtient une diminution similaire (27 % et 25 %) du pourcentage de personnes avec au moins un maxillaire édenté, ce qui fait que la différence qui existait en 1980 entre les hommes et les femmes se retrouve en 1993. Chez les femmes, il y a 19% de plus de personnes avec au moins un maxillaire édenté que chez les hommes.

Entre 1980 et 1993, on note une amélioration, concernant l'édentation, beaucoup plus importante chez les anglophones que chez les francophones, avec un taux de variation du pourcentage de personnes avec au moins un maxillaire édenté de 44 % chez les anglophones, mais seulement de 25 % chez les francophones.

C'est au niveau de l'éducation et du revenu que les résultats sont les plus spectaculaires. Concernant les personnes avec le plus faible niveau d'éducation, il n'y a aucune amélioration entre 1980 et 1993. On retrouve, pour ces deux années environ le même pourcentage de personnes avec au moins un maxillaire édenté (73 % et 72 %). Par contre, chez les personnes avec le plus haut niveau d'éducation, il y a en 1993 deux fois moins de personnes avec au moins un maxillaire édenté qu'en 1980 (12 % et 25 %).

En comparant les personnes avec un revenu inférieur à 15,000 \$ par an en 1980 avec les personnes ayant un revenu inférieur à 25,000 \$ par an en 1993 (ce qui correspond à un peu plus du tiers des personnes dans les deux études), on trouve 39 % d'individus avec au moins un maxillaire édenté en 1980 et 45 % en 1993. Il y a donc eu dans ce groupe une augmentation du pourcentage de personnes édentées entre 1980 et 1993. Par contre chez les personnes avec le revenu le plus élevé (10 à 15 % de la population dans les deux études) il y avait, en 1980, 33 % de personnes édentées sur au moins un maxillaire contre seulement 12 % en 1993, soit une amélioration de 64 %

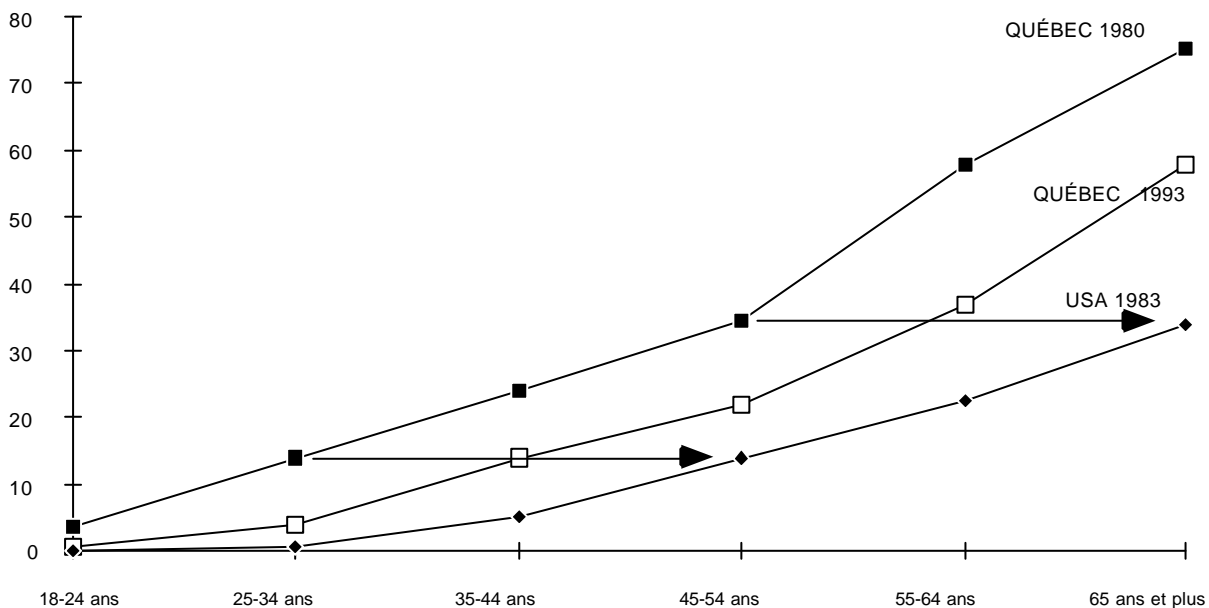
TABLEAU N° 8
 POURCENTAGE DES PERSONNES ÉDENTÉES EN 1980 ET EN 1993,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| Caractéristiques socio-démographiques | % édentés complets | | Taux de variation entre les 2 périodes (%) |
|--|-----------------------|------|--|
| | 1980 | 1993 | |
| 18 à 24 ans | 4 | 1 | - 75 |
| 25 à 34 ans | 14 | 4 | - 71 |
| 35 à 44 ans | 24 | 14 | - 42 |
| 45 à 54 ans | 34 | 22 | - 35 |
| 55 à 64 ans | 58 | 37 | - 36 |
| 65 ans et plus | 76 | 58 | - 24 |
| | % édentés 1 ou 2 max. | | Taux de variation entre les 2 périodes (%) |
| | 1980 | 1993 | |
| Femme | 48 | 36 | - 25 |
| Homme | 39 | 29 | - 27 |
| Taux de variation entre les 2 catégories (%) | - 19 | - 19 | |
| Français | 48 | 36 | - 25 |
| Anglais | 32 | 18 | - 44 |
| Taux de variation entre les 2 catégories (%) | - 33 | - 50 | |
| Scolarité la plus faible | 73 | 72 | - 1 |
| Scolarité la plus élevée | 25 | 12 | - 52 |
| Différence entre les 2 catégories (%) | - 66 | - 83 | |
| Revenu familial le plus faible | 39 | 45 | + 15 |
| Revenu familial le plus élevé | 33 | 12 | - 64 |
| Taux de variation entre les 2 catégories (%) | - 15 | - 73 | |

Comparaison de l'édentation complète entre le Québec et les États-Unis (figure N° 9)

L'évolution de l'édentation complète au Québec entre 1980 et 1993 montre que l'incidence de ce phénomène est faible. Ceci permet de prédire l'évolution de l'édentation complète pour le futur. En effet, si l'incidence de l'édentation reste au même niveau, on retrouverait dans 13 ans des taux d'édentation pour un groupe d'âge équivalent à ceux qu'avaient les personnes du groupe d'âge inférieur en 1993. Lorsque l'on compare les taux d'édentation complète au Québec, en fonction de l'âge avec ceux des États-Unis¹, on remarque que la différence observée entre 1980 et 1993 au Québec est la même que celle qui existe entre les taux du Québec en 1993 et ceux des États-Unis en 1983 (figure N° 9). Il semble donc que les taux d'édentation complète au Québec tendent vers ceux des États-Unis. On peut ainsi présumer que dans quelques années, la courbe de l'édentation en fonction de l'âge au Québec, ressemblera à celle des États-Unis de 1983.

FIGURE N° 9
POURCENTAGE DES PERSONNES COMPLÈTEMENT ÉDENTÉES,
AU QUÉBEC ENTRE 1980 ET 1993 ET AUX ÉTATS -UNIS EN 1983,
EN FONCTION DE L'ÂGE



1 : Ismail A.I. et al. Findings from the Dental Care Supplement of the National Health Interview Survey, 1983. Journal of the American Dental Association, 1987. 114(5) : p. 617-21.

ANNEXES

Annexe N° 1

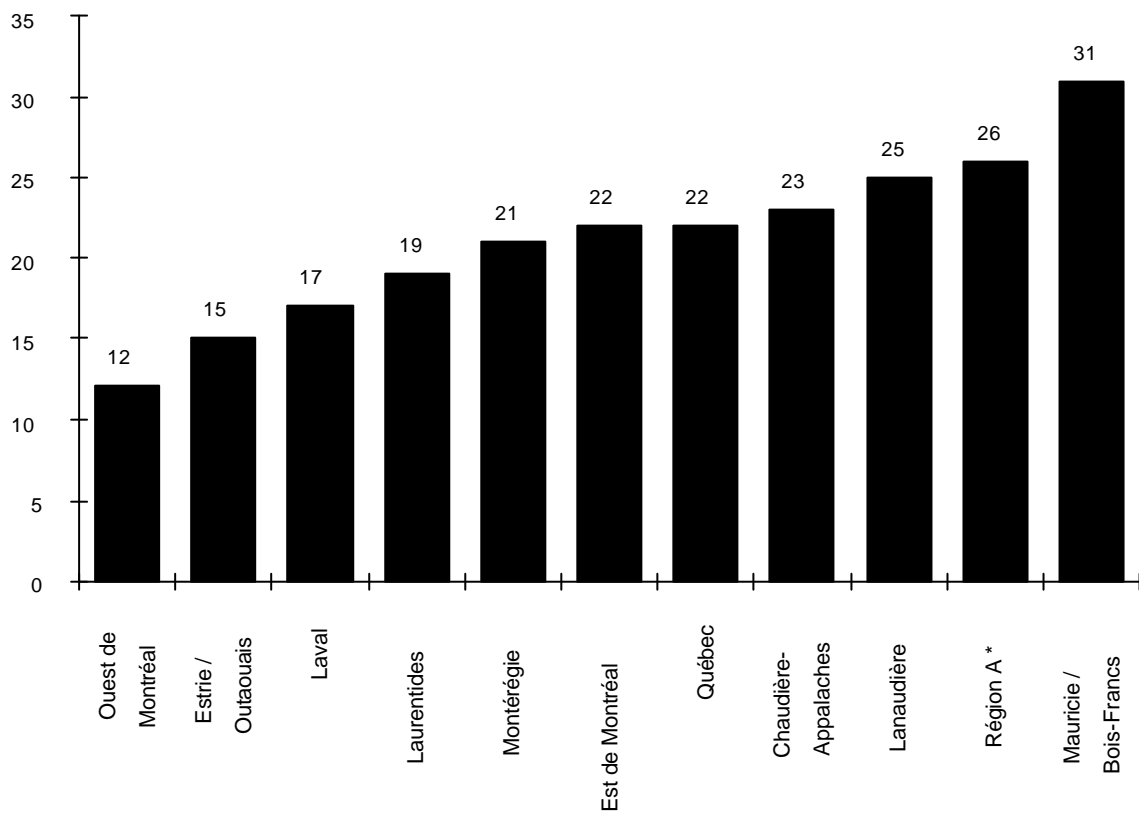
Édentation complète

TABLEAU N° 9
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR L'ÉDENTATION COMPLÈTE *,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|----------------------|---------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 0,12 | 0,08 | 0,20 |
| | 25-34 ans | 0,27 | 0,21 | 0,36 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 1,59 | 1,29 | 1,96 |
| | 55-64 ans | 2,82 | 2,27 | 3,51 |
| | 65 ans et + | 4,40 | 3,50 | 5,52 |
| SEXE | femme | 1,26 | 1,09 | 1,45 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 4,39 | 3,16 | 6,09 |
| | 7 à 12 ans | 3,12 | 2,42 | 4,02 |
| | 13-15 ans | 2,05 | 1,54 | 2,71 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 2,82 | 1,94 | 4,08 |
| | 15-24 M | 2,13 | 1,47 | 3,08 |
| | 25-34 M | 2,09 | 1,45 | 3,00 |
| | 35-54 M | 1,36 | 0,95 | 1,95 |
| | 55-74 M | 1,30 | 0,89 | 1,92 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 2,30 | 1,85 | 2,85 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |

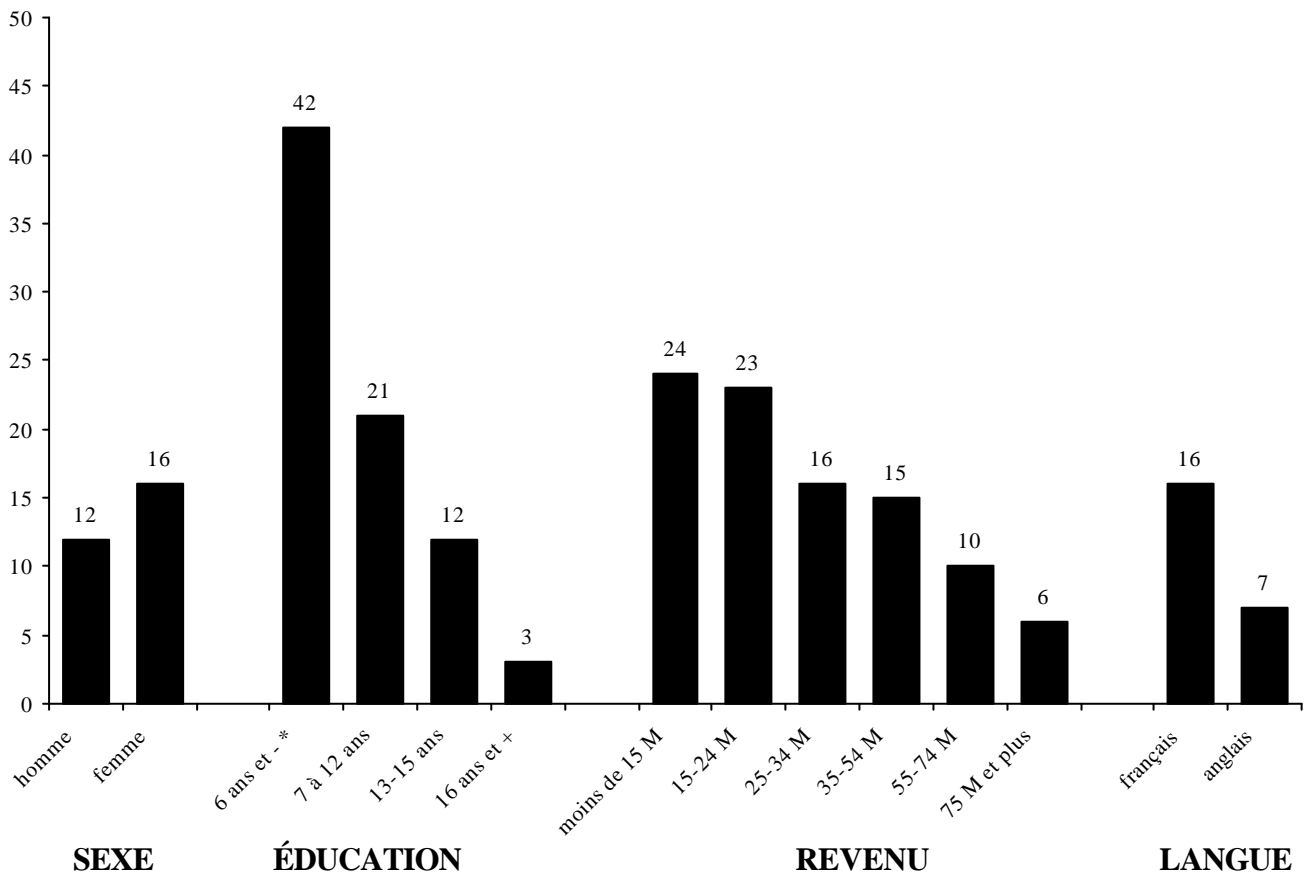
* Variable dépendante : Édentation complète versus au moins une dent sur un maxillaire.

FIGURE N° 10
 POURCENTAGE DES PERSONNES COMPLÈTEMENT ÉDENTÉES
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



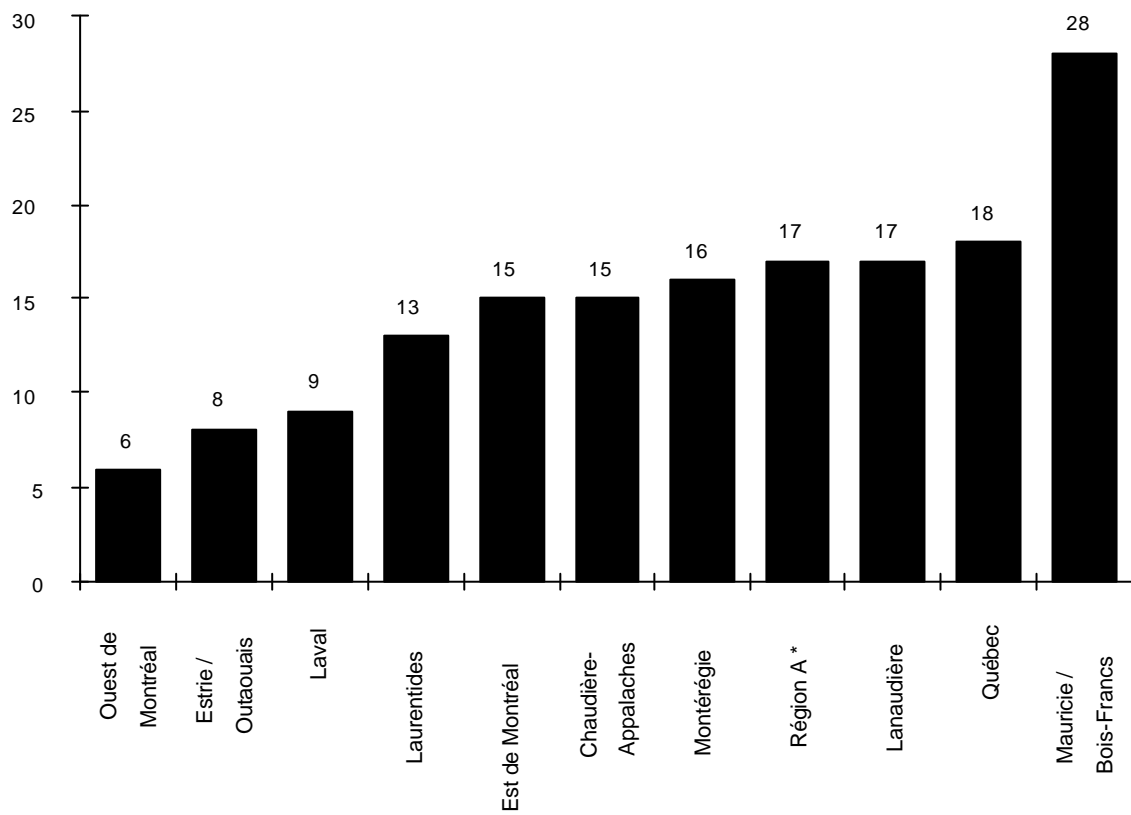
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 11
POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS COMPLÈTEMENT ÉDENTÉES
EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 12
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS COMPLÈTEMENT ÉDENTÉES
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

Annexe N° 2

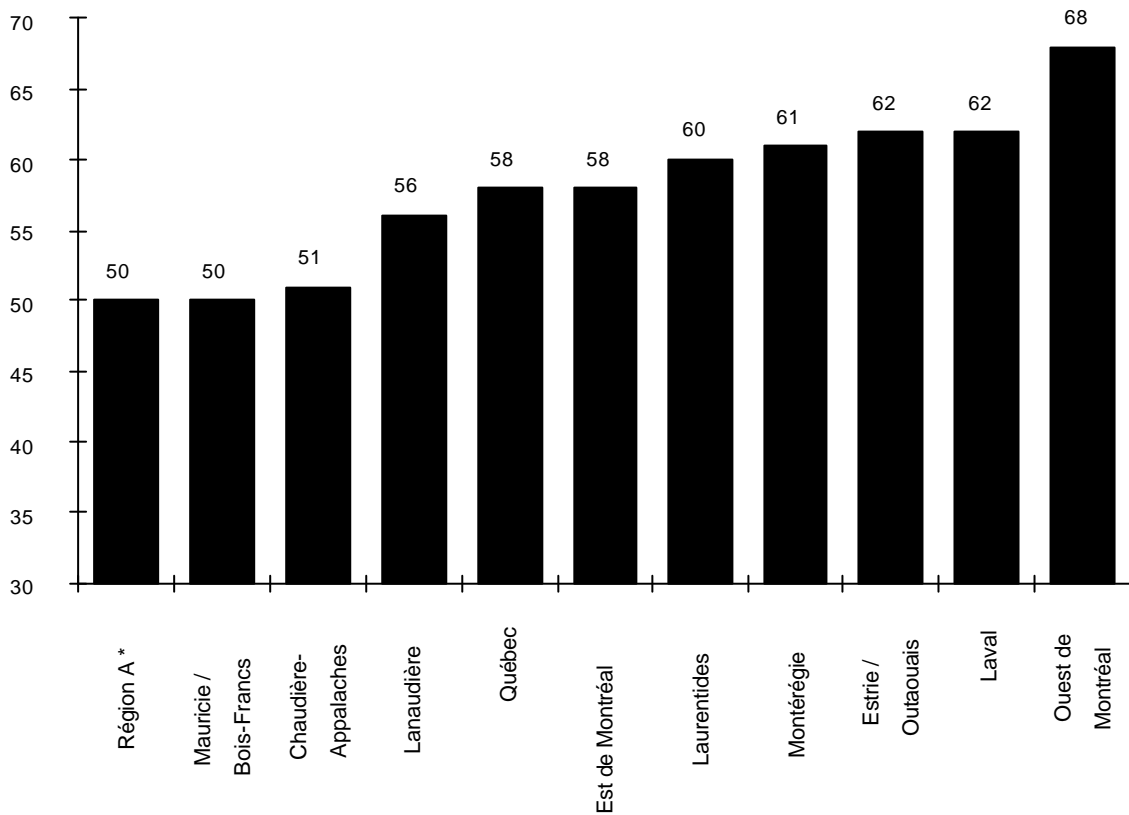
Utilisation des services dentaires

TABLEAU N° 10
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR L'UTILISATION DES SERVICES DENTAIRES *, EN
 FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 0,82 | 0,66 | 1,01 |
| | 25-34 ans | 0,89 | 0,75 | 1,05 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 0,80 | 0,66 | 0,96 |
| | 55-64 ans | 0,67 | 0,54 | 0,83 |
| | 65 ans et + | 0,68 | 0,54 | 0,86 |
| SEXE | femme | 1,57 | 1,40 | 1,77 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 0,44 | 0,33 | 0,59 |
| | 7 à 12 ans | 0,77 | 0,66 | 0,90 |
| | 13-15 ans | 0,84 | 0,71 | 1,00 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 0,32 | 0,25 | 0,41 |
| | 15-24 M | 0,37 | 0,29 | 0,48 |
| | 25-34 M | 0,38 | 0,30 | 0,49 |
| | 35-54 M | 0,57 | 0,44 | 0,72 |
| | 55-74 M | 0,64 | 0,50 | 0,84 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 0,76 | 0,65 | 0,89 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |
| NIVEAU D ÉDENTATION | Édenté haut et bas | 0,13 | 0,11 | 0,16 |
| | Édenté haut ou bas | 0,55 | 0,46 | 0,65 |
| | Denté haut et bas | 1,00 | Référence | |

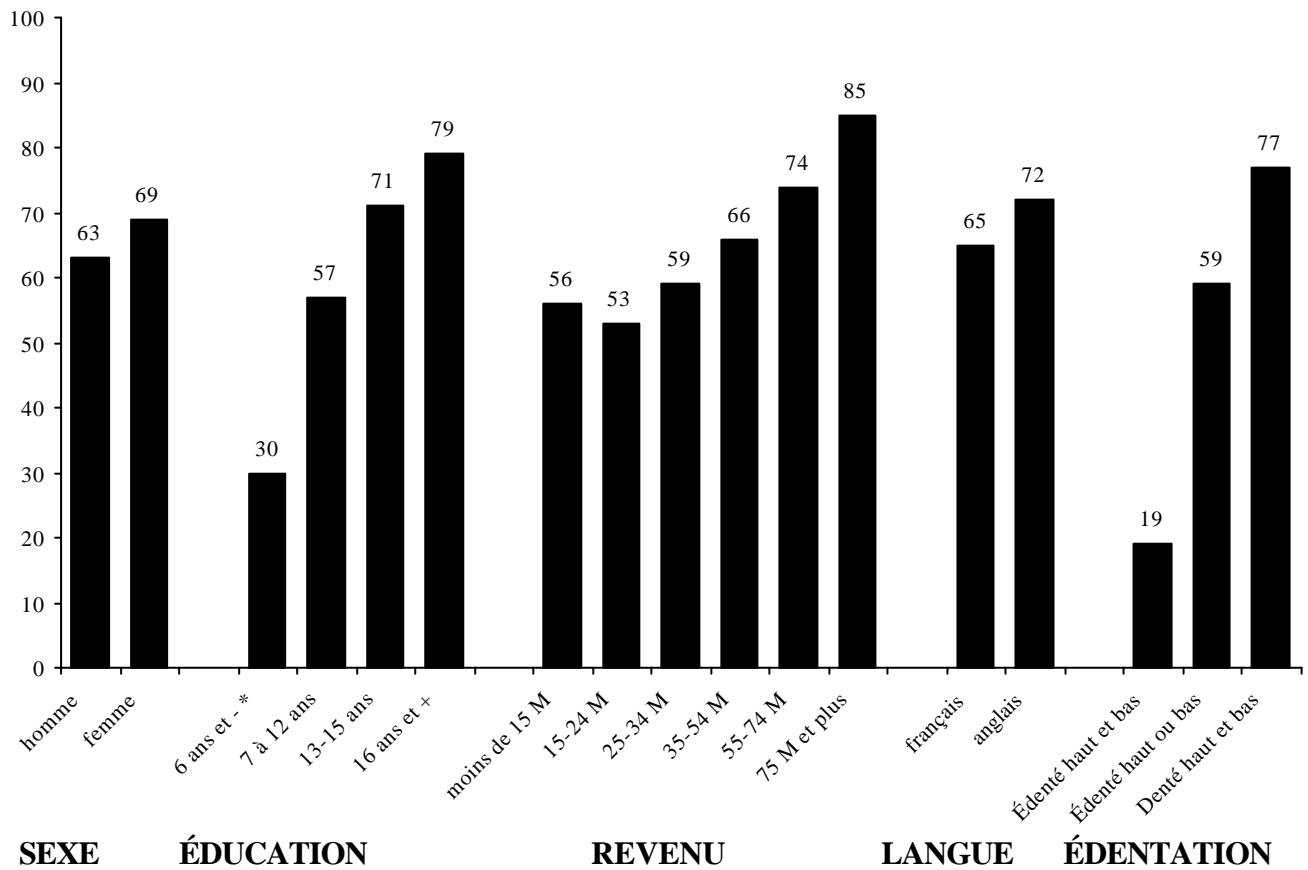
* Variable dépendante : Dernière visite chez un dentiste ou un denturologiste depuis moins de 12 mois versus dernière visite depuis plus de 12 mois.

FIGURE N° 13
 POURCENTAGE DES PERSONNES AYANT FAIT UNE VISITE
 CHEZ UN DENTISTE OU UN DENTUROLOGISTE DEPUIS MOINS DE 12 MOIS
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



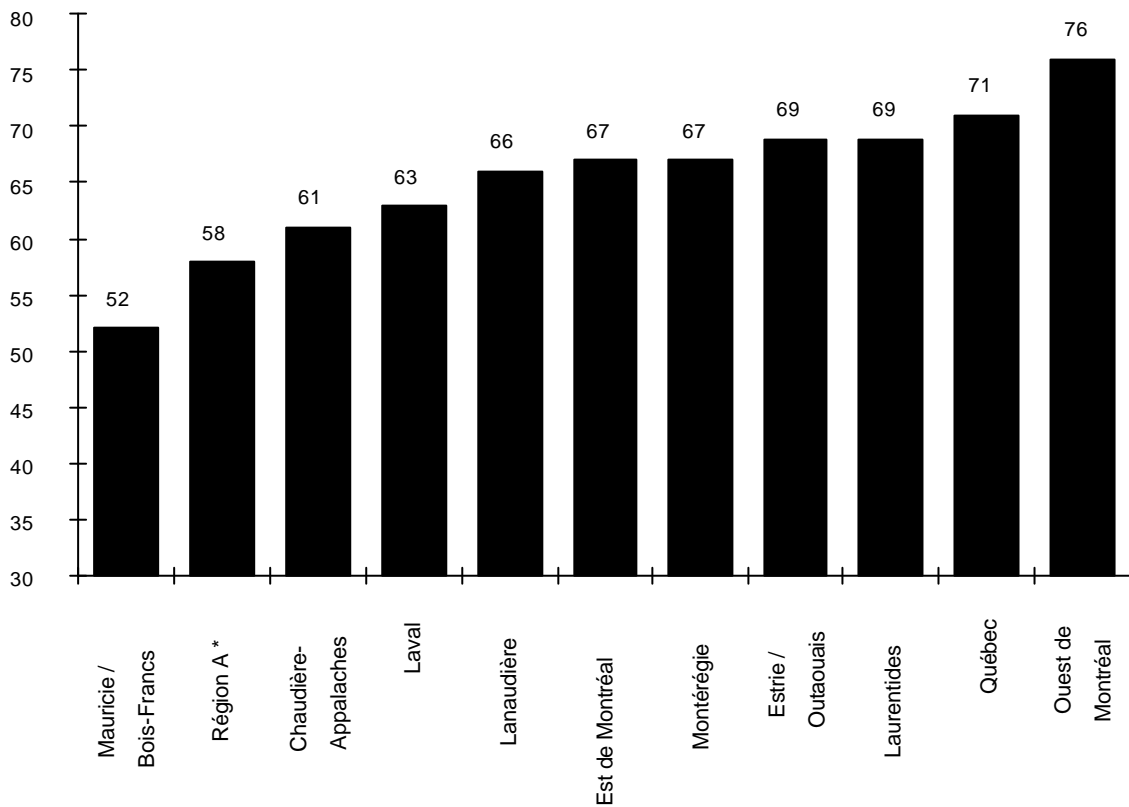
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 14
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS AYANT FAIT UNE VISITE
 CHEZ UN DENTISTE OU UN DENTUROLOGISTE DEPUIS MOINS DE 12 MOIS
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 15
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS AYANT FAIT UNE VISITE
 CHEZ UN DENTISTE OU UN DENTUROLOGISTE DEPUIS MOINS DE 12 MOIS
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

Annexe N° 3

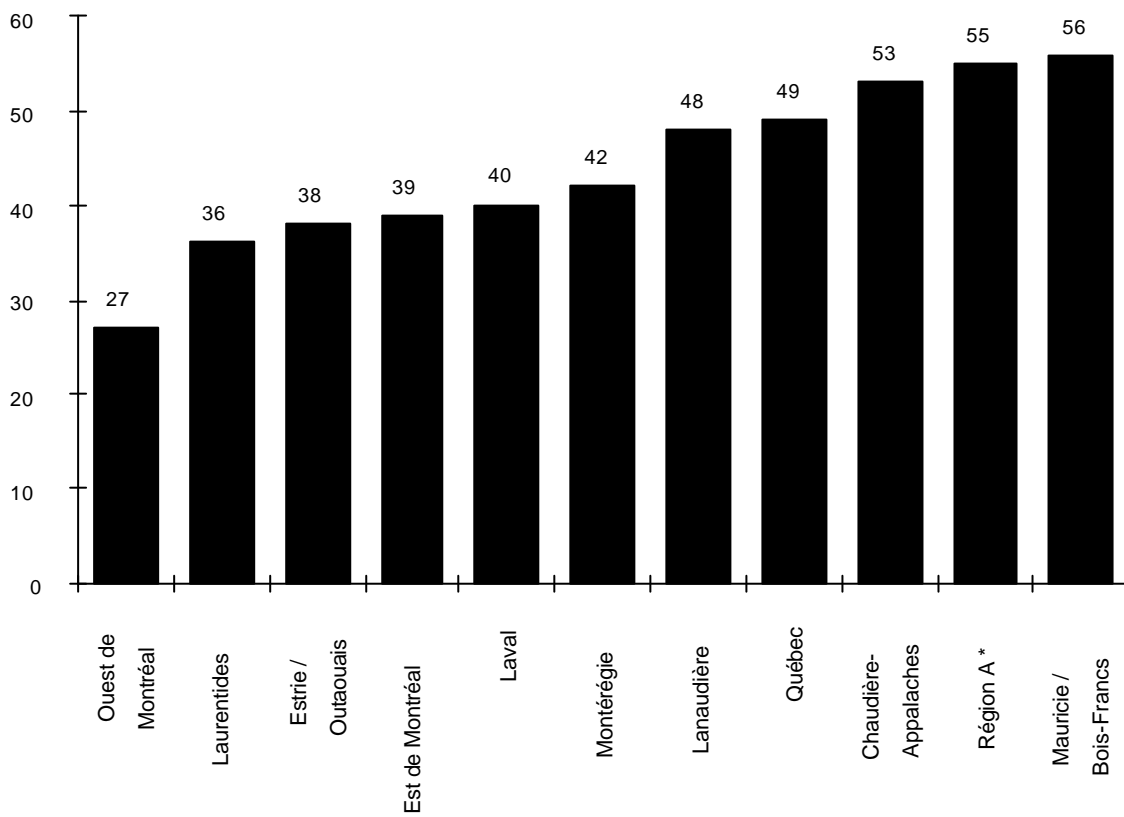
Port de prothèses amovibles

TABLEAU N° 11
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR LE PORT DE PROTHÈSES AMOVIBLES *,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|----------------------|---------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 25-34 ans | 0,24 | 0,20 | 0,29 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 1,62 | 1,36 | 1,93 |
| | 55-64 ans | 2,60 | 2,12 | 3,20 |
| | 65 ans et + | 3,11 | 2,47 | 3,93 |
| SEXE | femme | 1,18 | 1,04 | 1,33 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 2,98 | 2,19 | 4,04 |
| | 7 à 12 ans | 2,83 | 2,38 | 3,38 |
| | 13-15 ans | 2,17 | 1,79 | 2,62 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 3,24 | 2,45 | 4,30 |
| | 15-24 M | 2,85 | 2,17 | 3,74 |
| | 25-34 M | 2,37 | 1,83 | 3,08 |
| | 35-54 M | 1,74 | 1,36 | 2,23 |
| | 55-74 M | 1,63 | 1,25 | 2,12 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 3,11 | 2,61 | 3,70 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |

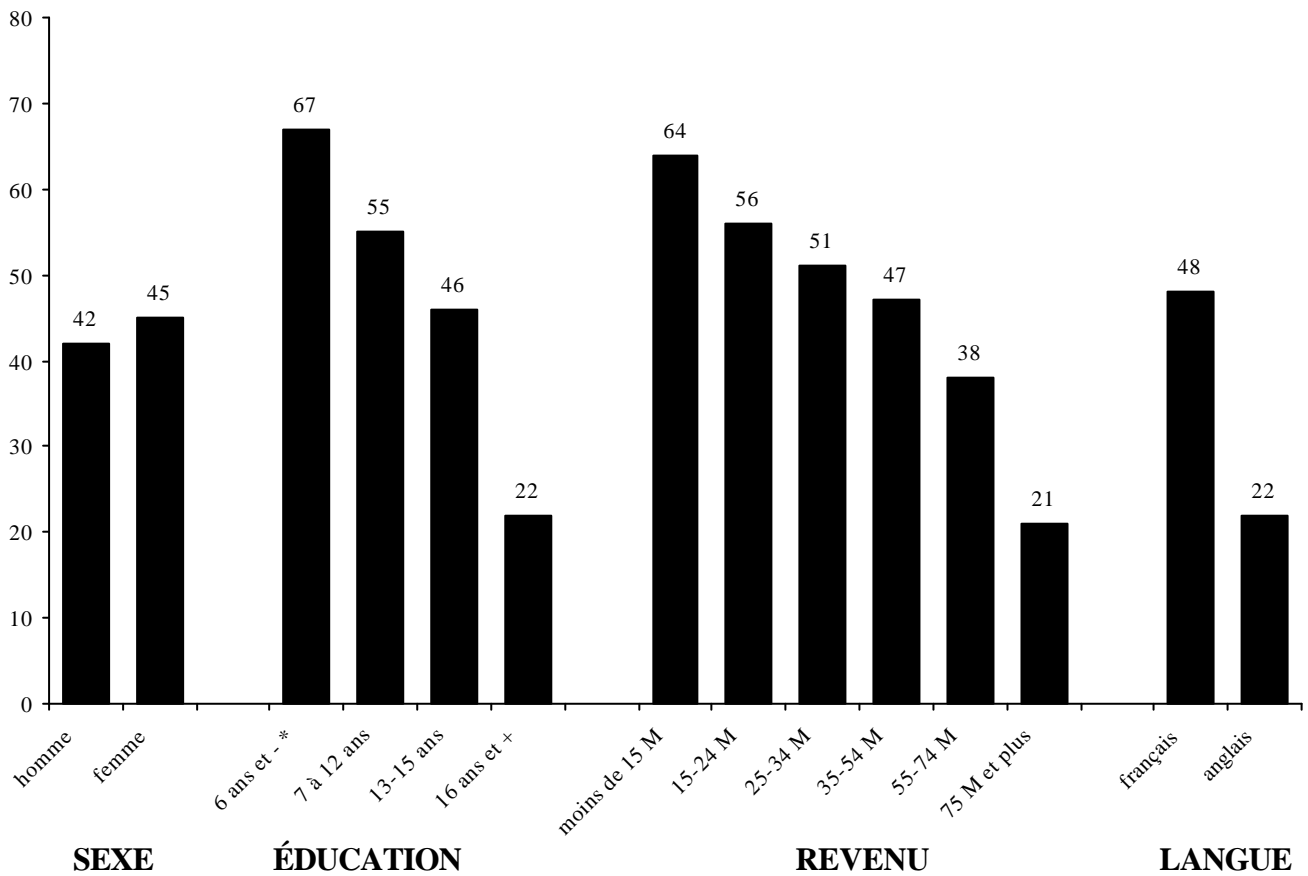
* Variable dépendante : Port d'une ou deux prothèses amovibles versus pas de prothèses.

FIGURE N° 16
 POURCENTAGE DES PERSONNES AVEC
 AU MOINS UNE PROTHÈSE (PARTIELLE OU COMPLÈTE)
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



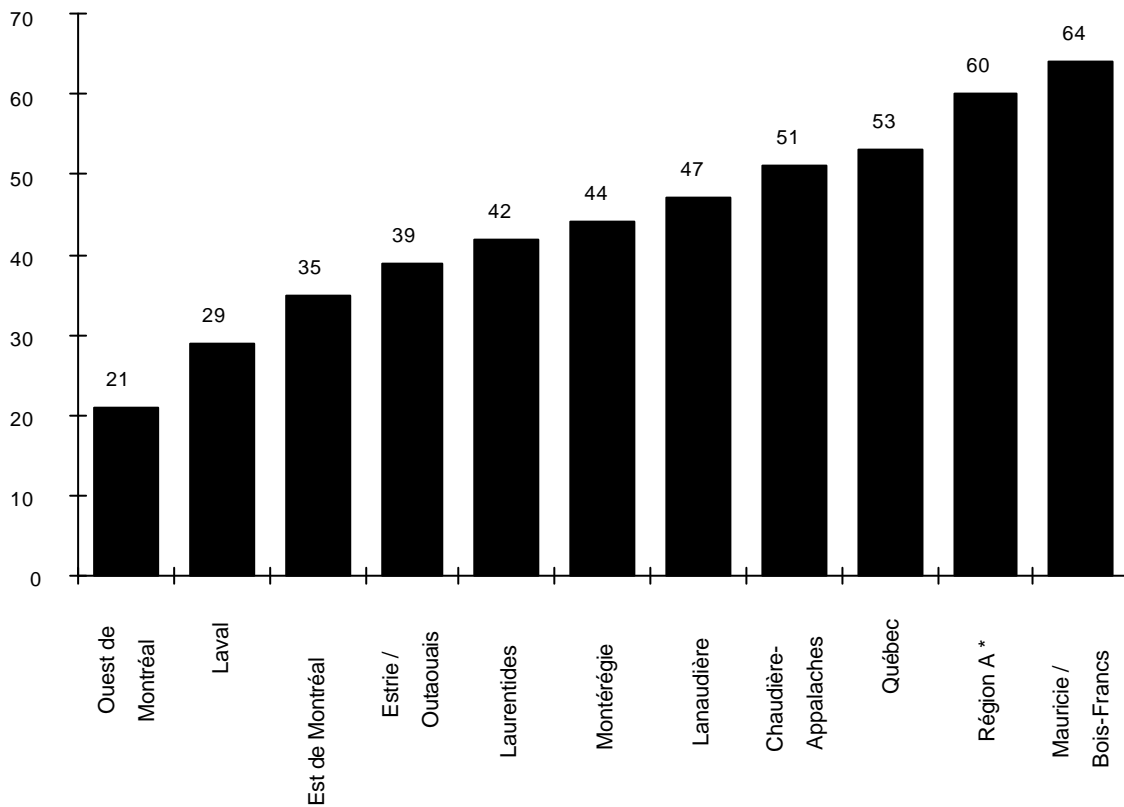
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 17
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS AVEC
 AU MOINS UNE PROTHÈSE (PARTIELLE OU COMPLÈTE)
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 18
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS AVEC
 AU MOINS UNE PROTHÈSE (PARTIELLE OU COMPLÈTE)
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

Annexe N° 4

Hygiène bucco-dentaire

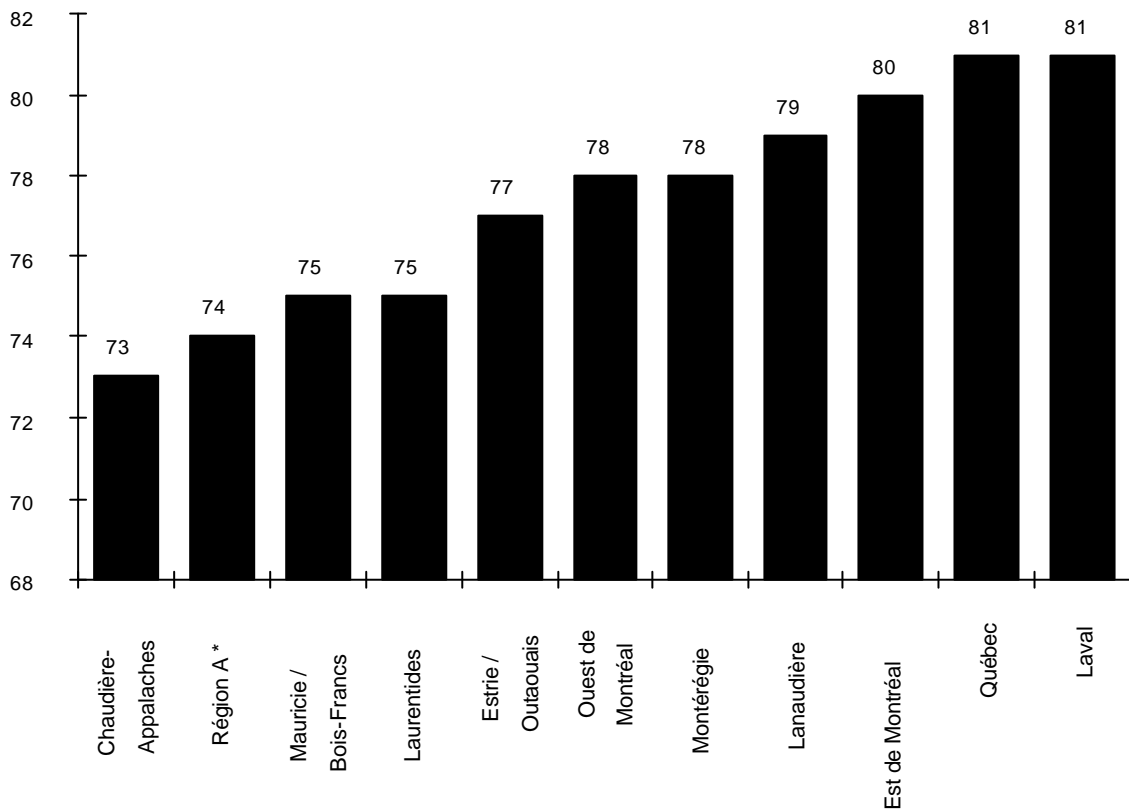
- Brossage des dents
- Brossage des prothèses
- Utilisation de la soie dentaire

TABLEAU N° 12
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR LE BROSSAGE DES DENTS *,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|----------------------|---------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 1,29 | 1,01 | 1,66 |
| | 25-34 ans | 0,90 | 0,74 | 1,08 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 0,73 | 0,58 | 0,90 |
| | 55-64 ans | 0,69 | 0,54 | 0,90 |
| | 65 ans et + | 0,80 | 0,59 | 1,07 |
| SEXE | femme | 3,34 | 2,89 | 3,86 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 0,44 | 0,31 | 0,63 |
| | 7 à 12 ans | 0,69 | 0,57 | 0,83 |
| | 13-15 ans | 0,76 | 0,63 | 0,93 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 0,82 | 0,62 | 1,08 |
| | 15-24 M | 0,84 | 0,64 | 1,11 |
| | 25-34 M | 0,90 | 0,69 | 1,17 |
| | 35-54 M | 1,10 | 0,86 | 1,41 |
| | 55-74 M | 1,20 | 0,92 | 1,57 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 1,24 | 1,05 | 1,46 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |

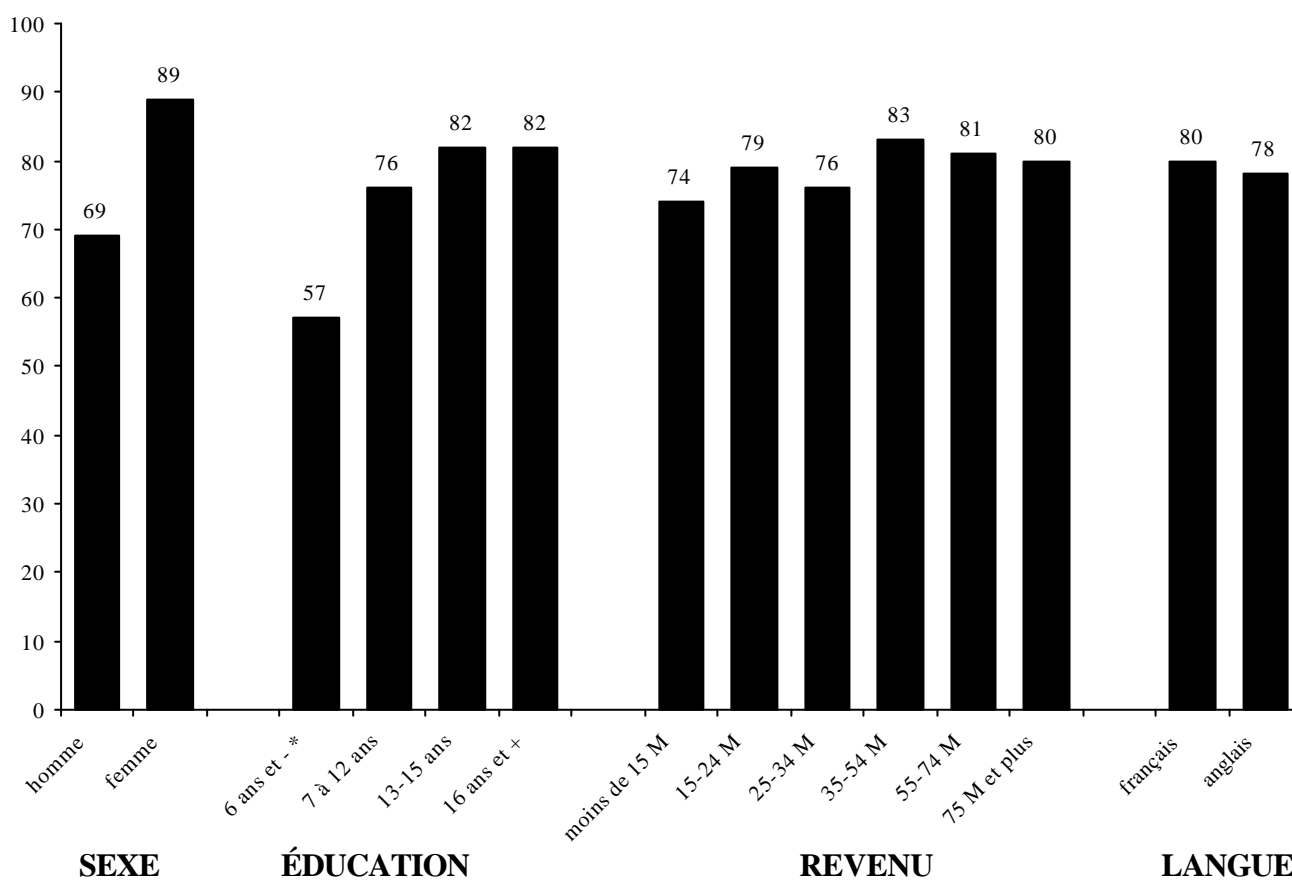
* Variable dépendante : Brossage des dents deux fois par jour ou plus versus brossage des dents une fois par jour ou moins.

FIGURE N° 19
 POURCENTAGE DES PERSONNES SE BROSSANT LES DENTS
 AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



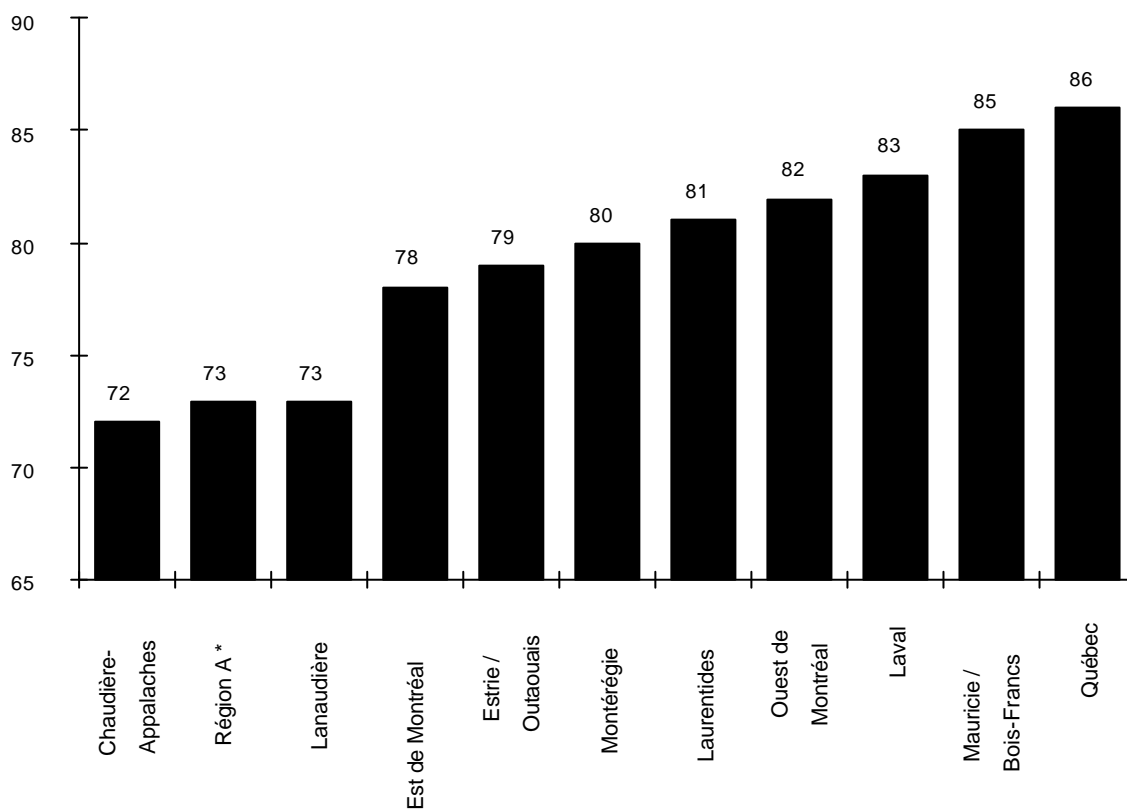
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 20
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS SE BROSSANT LES DENTS
 AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 21
POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS SE BROSSANT LES DENTS
AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



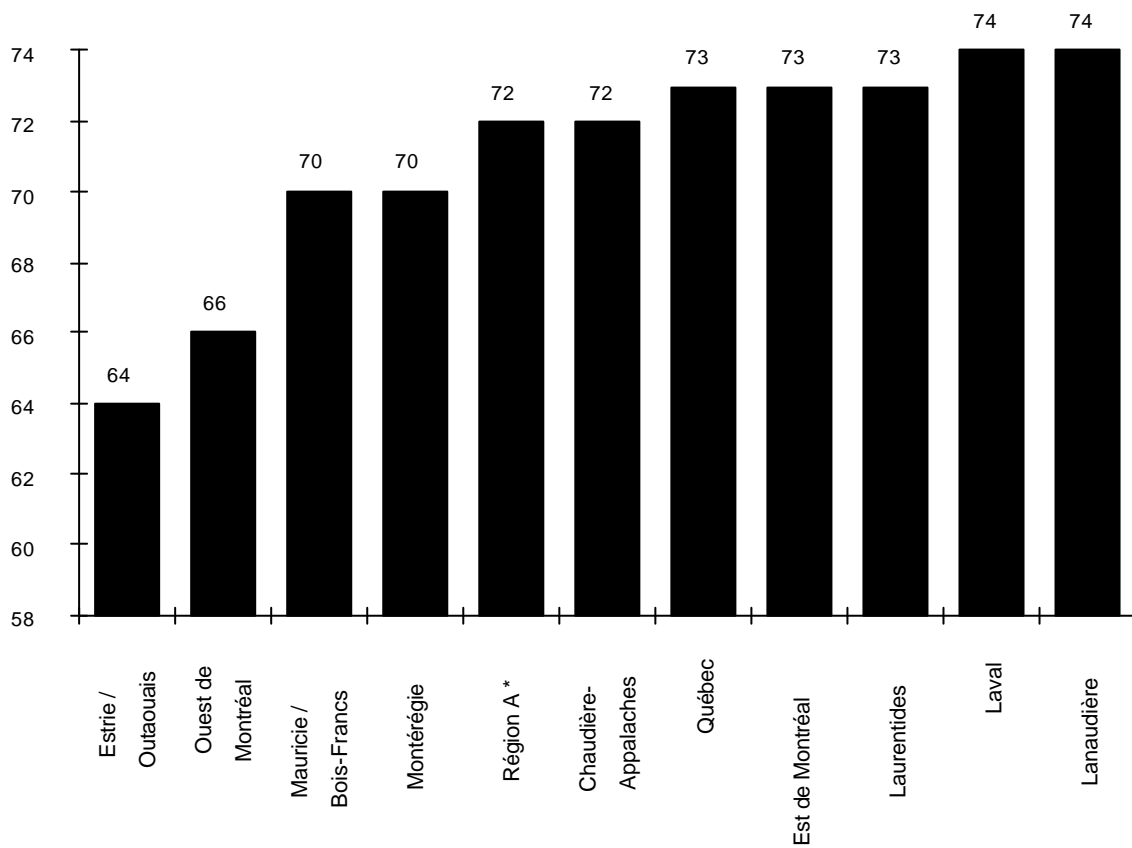
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

TABLEAU N° 13
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR LE BROSSAGE DES PROTHÈSES *,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|----------------------|---------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 0,22 | 0,06 | 0,84 |
| | 25-34 ans | 0,80 | 0,57 | 1,12 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 0,62 | 0,48 | 0,82 |
| | 55-64 ans | 0,60 | 0,45 | 0,79 |
| | 65 ans et + | 0,55 | 0,41 | 0,74 |
| SEXE | femme | 3,32 | 2,76 | 3,98 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 0,54 | 0,37 | 0,80 |
| | 7 à 12 ans | 1,06 | 0,78 | 1,45 |
| | 13-15 ans | 0,87 | 0,62 | 1,22 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 0,57 | 0,35 | 0,91 |
| | 15-24 M | 1,04 | 0,65 | 1,67 |
| | 25-34 M | 0,75 | 0,47 | 1,19 |
| | 35-54 M | 0,85 | 0,54 | 1,35 |
| | 55-74 M | 1,21 | 0,74 | 1,97 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 1,52 | 1,16 | 2,00 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |

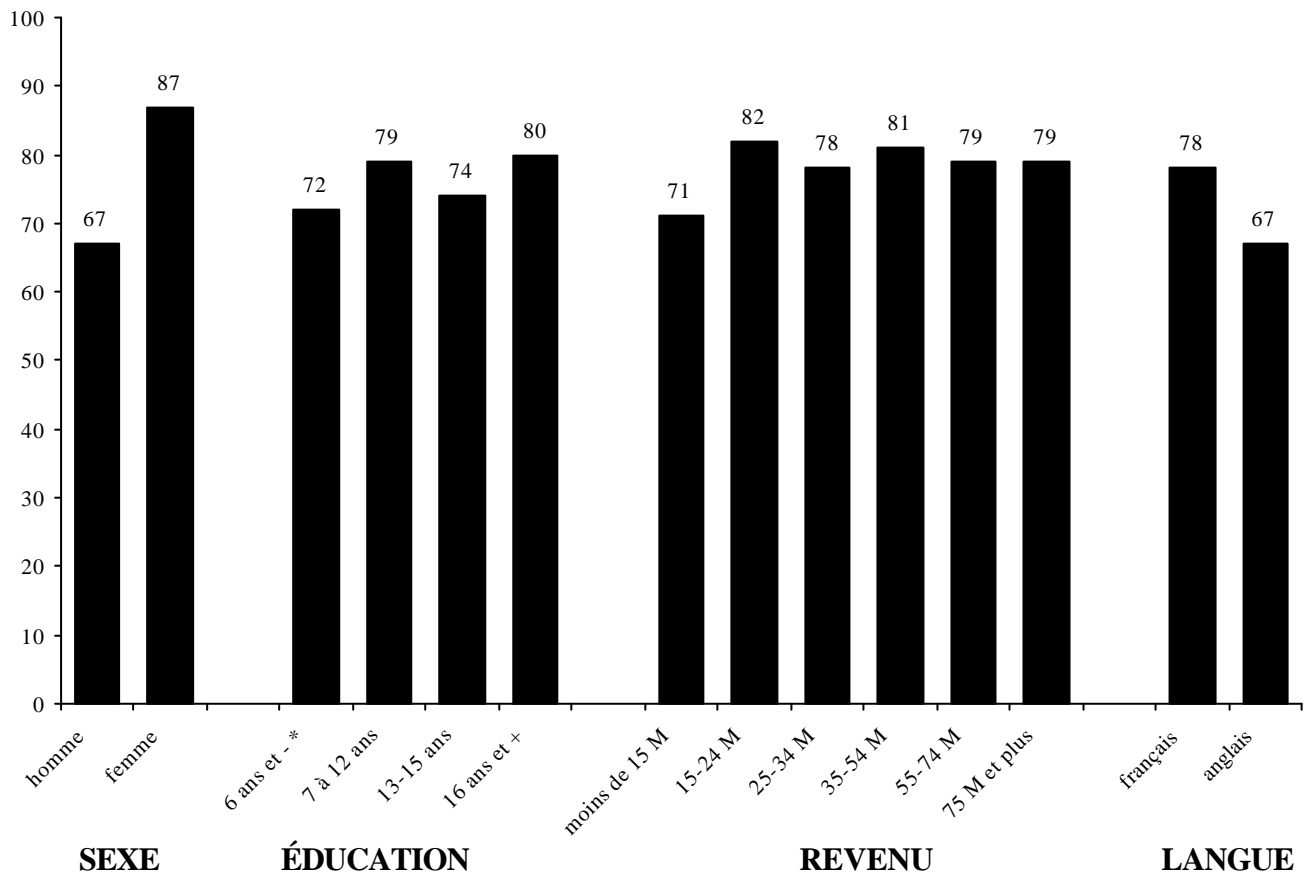
* Variable dépendante : Brossage des prothèses deux fois par jour ou plus versus brossage des prothèses une fois par jour ou moins.

FIGURE N° 22
 POURCENTAGE DES PERSONNES BROSSANT LEURS PROTHÈSES
 AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



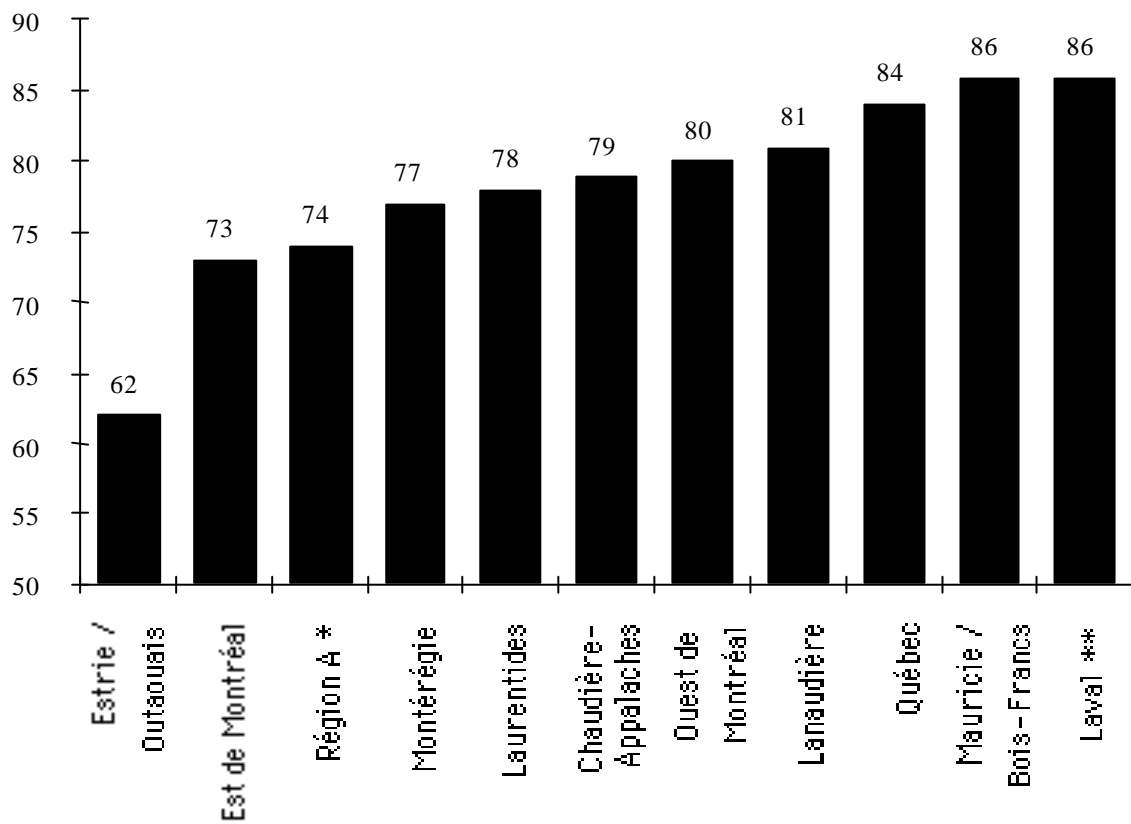
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 23
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS BROSSANT
 LEURS PROTHÈSES AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 24
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS BROSSANT
 LEURS PROTHÈSES AU MOINS 2 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

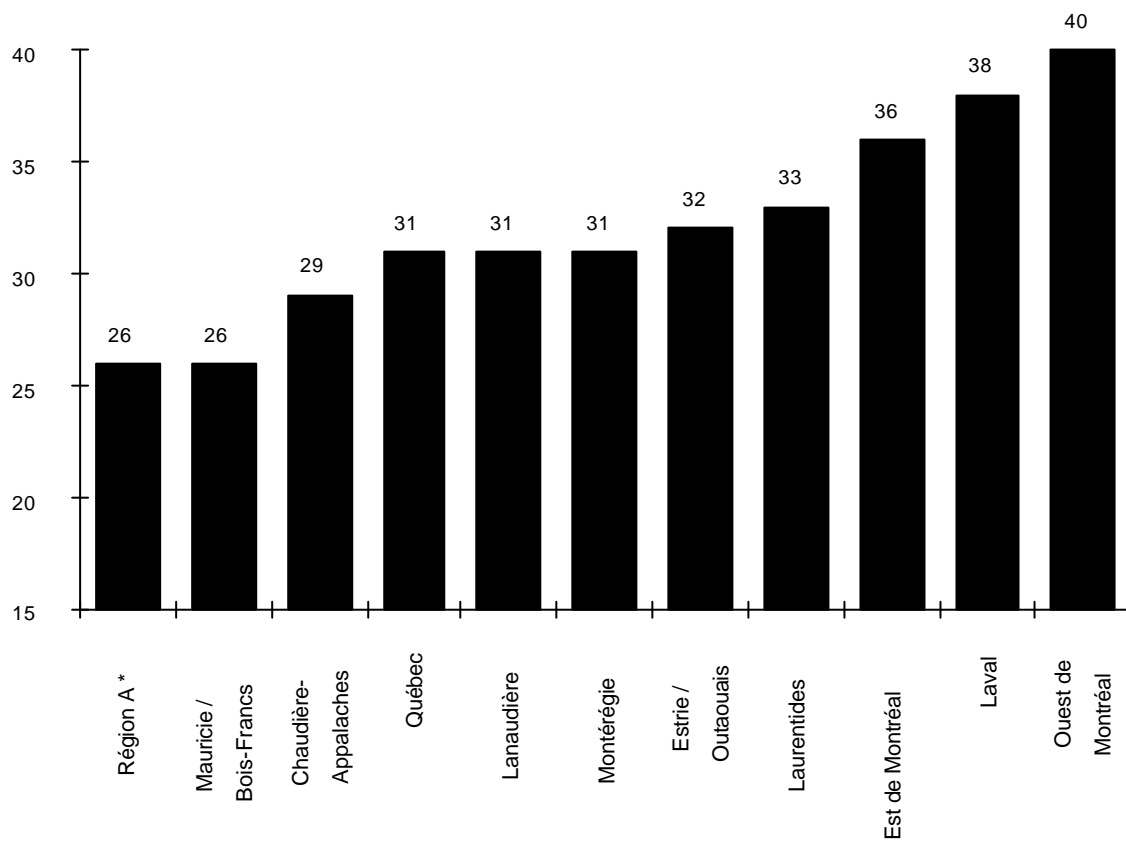
** Moins de 50 personnes interrogées dans la région.

TABLEAU N° 14
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR L'UTILISATION DE LA SOIE
 DENTAIRE *, EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|----------------------|---------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 0,77 | 0,62 | 0,95 |
| | 25-34 ans | 0,91 | 0,78 | 1,08 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 0,89 | 0,73 | 1,09 |
| | 55-64 ans | 0,69 | 0,54 | 0,89 |
| | 65 ans et + | 0,71 | 0,52 | 0,95 |
| SEXE | femme | 2,45 | 2,16 | 2,77 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 0,46 | 0,31 | 0,69 |
| | 7 à 12 ans | 0,78 | 0,66 | 0,91 |
| | 13-15 ans | 0,83 | 0,70 | 0,97 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 0,79 | 0,61 | 1,01 |
| | 15-24 M | 1,11 | 0,87 | 1,42 |
| | 25-34 M | 0,81 | 0,64 | 1,02 |
| | 35-54 M | 0,91 | 0,73 | 1,13 |
| | 55-74 M | 1,06 | 0,85 | 1,34 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 0,70 | 0,61 | 0,82 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |

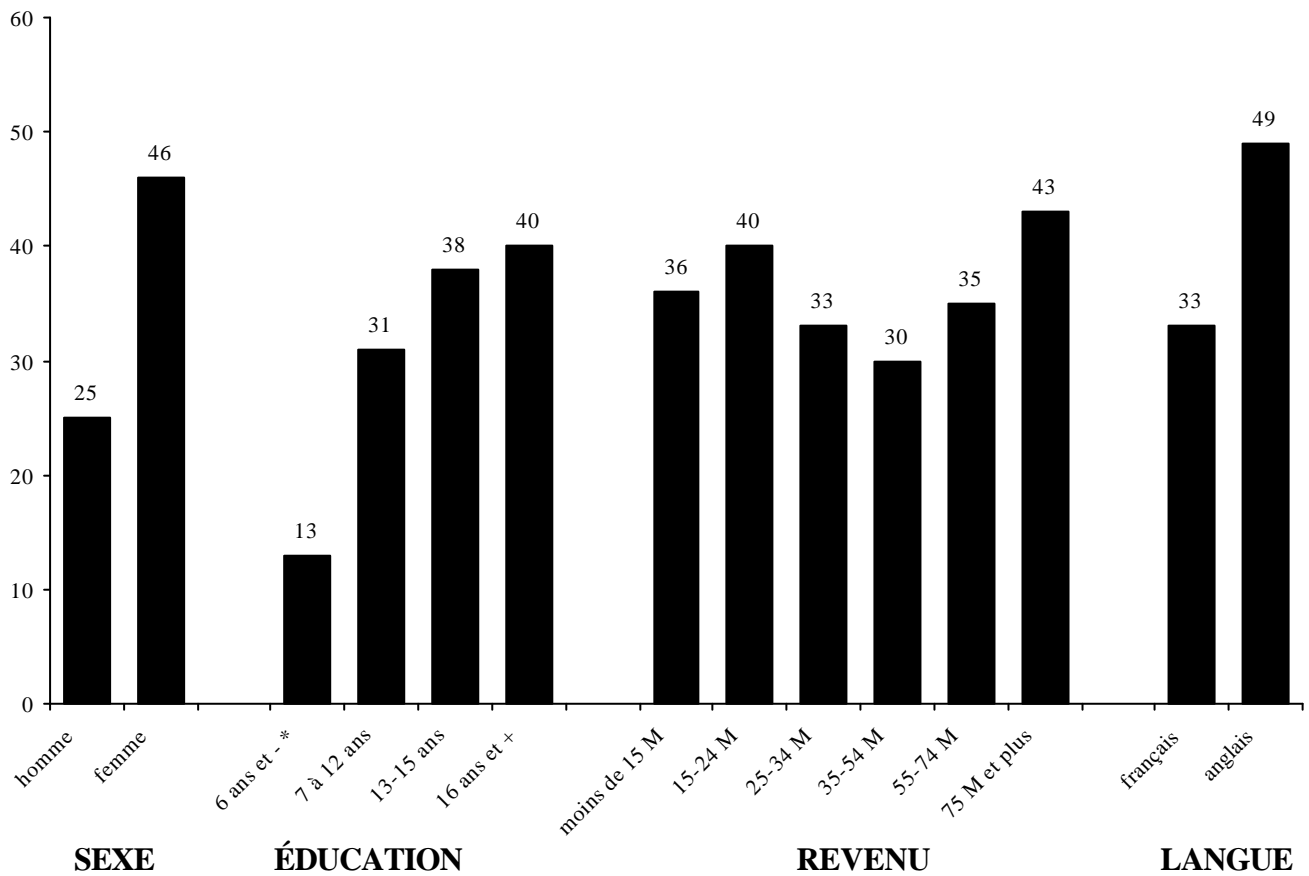
* Variable dépendante : Utilisation de la soie dentaire un fois par jour ou plus versus utilisation de la soie dentaire moins d'une fois par jour.

FIGURE N° 25
POURCENTAGE DES PERSONNES UTILISANT LA SOIE DENTAIRE
AU MOINS 1 FOIS PAR JOUR
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



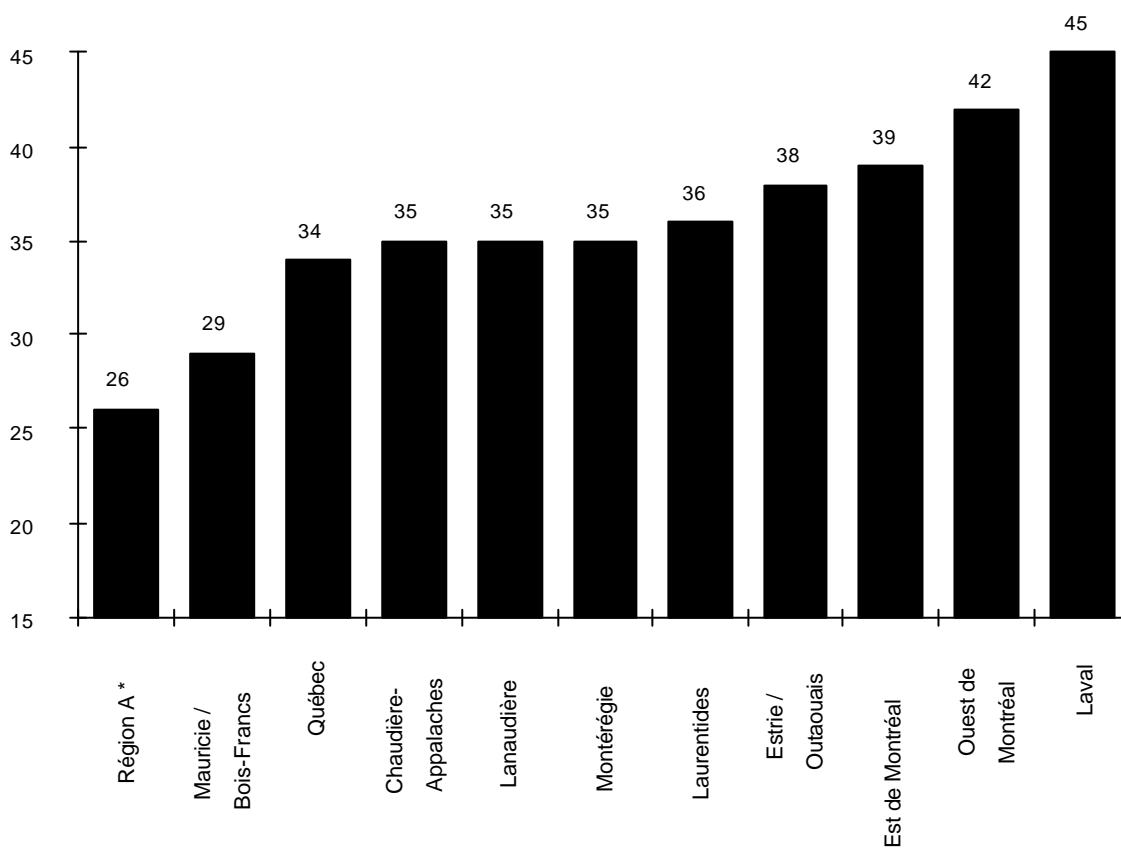
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 26
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS UTILISANT
 LA SOIE DENTAIRE AU MOINS 1 FOIS PAR JOUR
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 27
POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS UTILISANT
LA SOIE DENTAIRE AU MOINS 1 FOIS PAR JOUR
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

Annexe N° 5

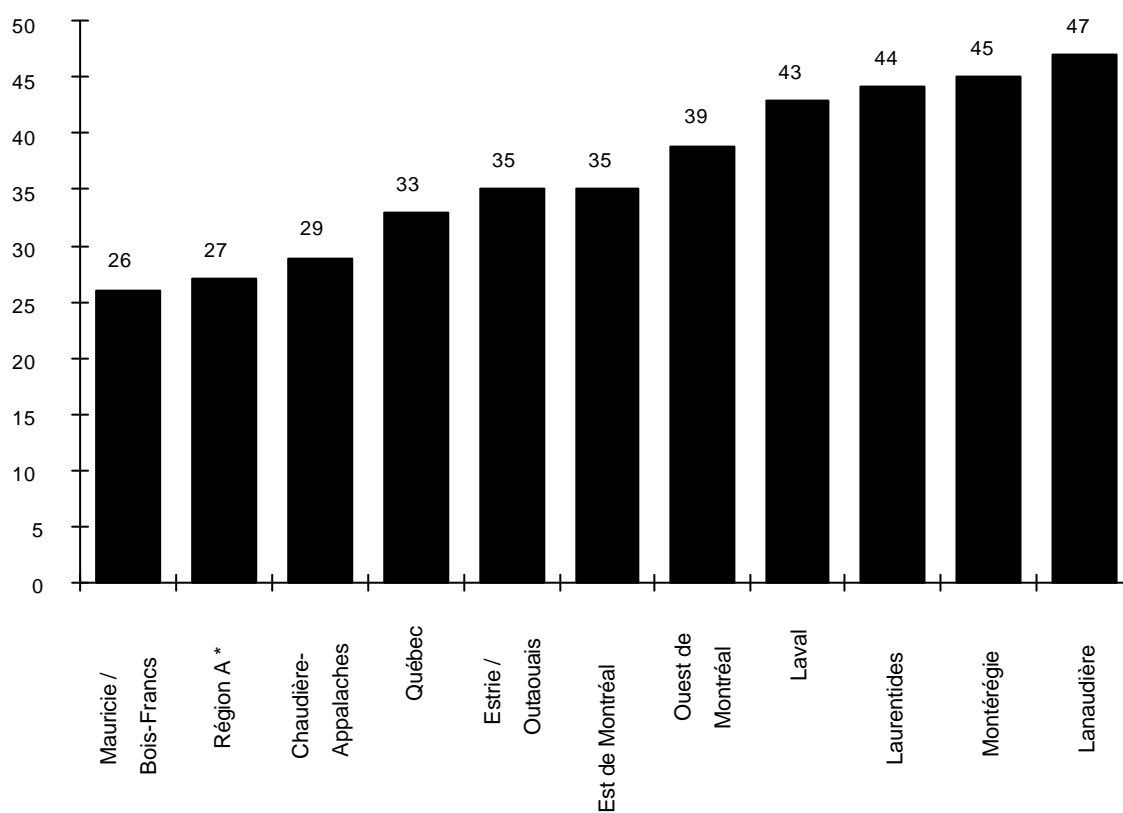
Assurance dentaire

TABLEAU N° 15
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR LA POSSESSION D'UNE ASSURANCE DENTAIRE
 *, EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|---------------------|--------------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 1,22 | 1,00 | 1,49 |
| | 25-34 ans | 1,09 | 0,94 | 1,27 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 0,90 | 0,76 | 1,07 |
| | 55-64 ans | 0,53 | 0,43 | 0,66 |
| | 65 ans et + | 0,18 | 0,13 | 0,25 |
| SEXE | femme | 1,06 | 0,95 | 1,18 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 0,72 | 0,50 | 1,04 |
| | 7 à 12 ans | 1,35 | 1,16 | 1,57 |
| | 13-15 ans | 1,41 | 1,21 | 1,65 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 0,18 | 0,14 | 0,23 |
| | 15-24 M | 0,21 | 0,17 | 0,26 |
| | 25-34 M | 0,32 | 0,26 | 0,40 |
| | 35-54 M | 0,71 | 0,59 | 0,87 |
| | 55-74 M | 0,93 | 0,75 | 1,14 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 0,93 | 0,81 | 1,08 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |
| NIVEAU D'ÉDENTATION | Édenté haut et bas | 1,04 | 0,87 | 1,23 |
| | Édenté haut ou bas | 0,90 | 0,75 | 1,08 |
| | Denté haut et bas | 1,00 | Référence | |

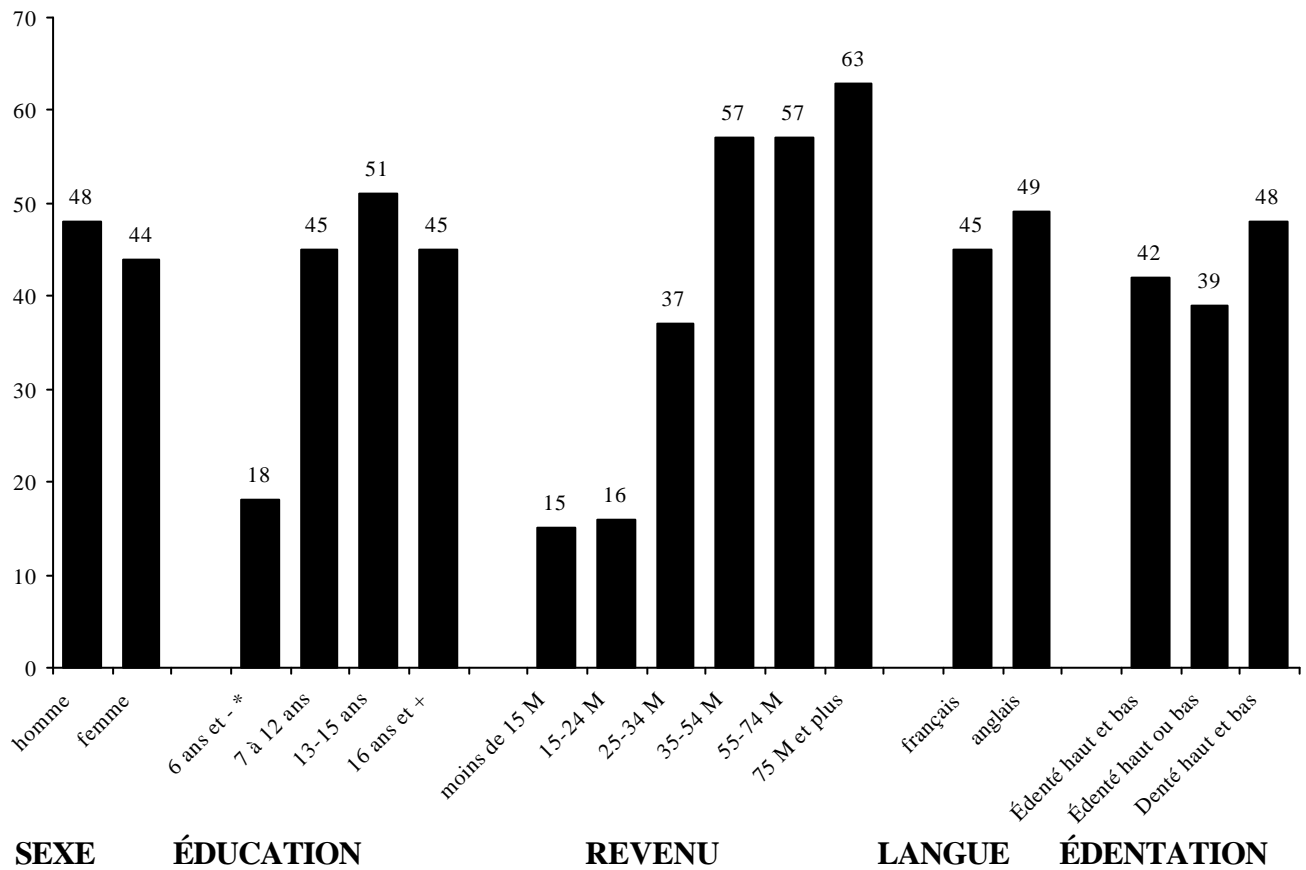
* Variable dépendante : Possession d'une assurance dentaire.

FIGURE N° 28
POURCENTAGE DES PERSONNES POSSÉDANT UNE ASSURANCE DENTAIRE
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



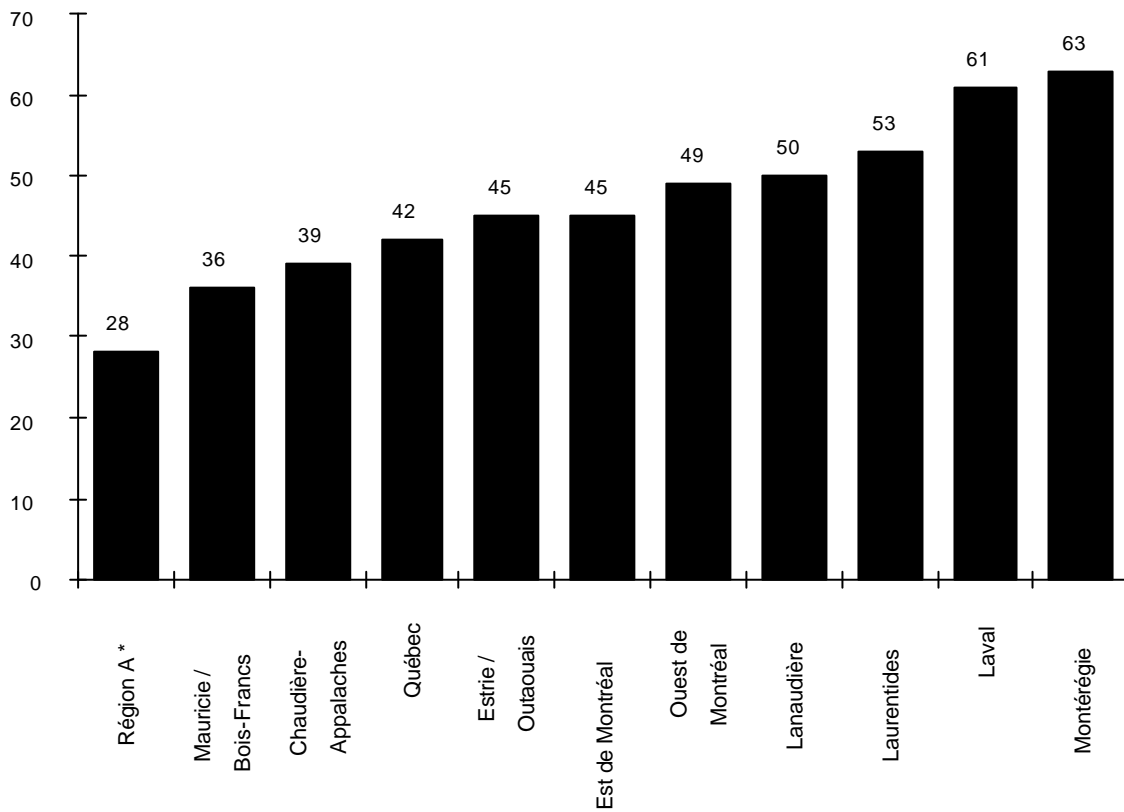
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 29
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS
 POSSÉDANT UNE ASSURANCE DENTAIRE
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 30
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS
 POSSÉDANT UNE ASSURANCE DENTAIRE
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

Annexe N° 6

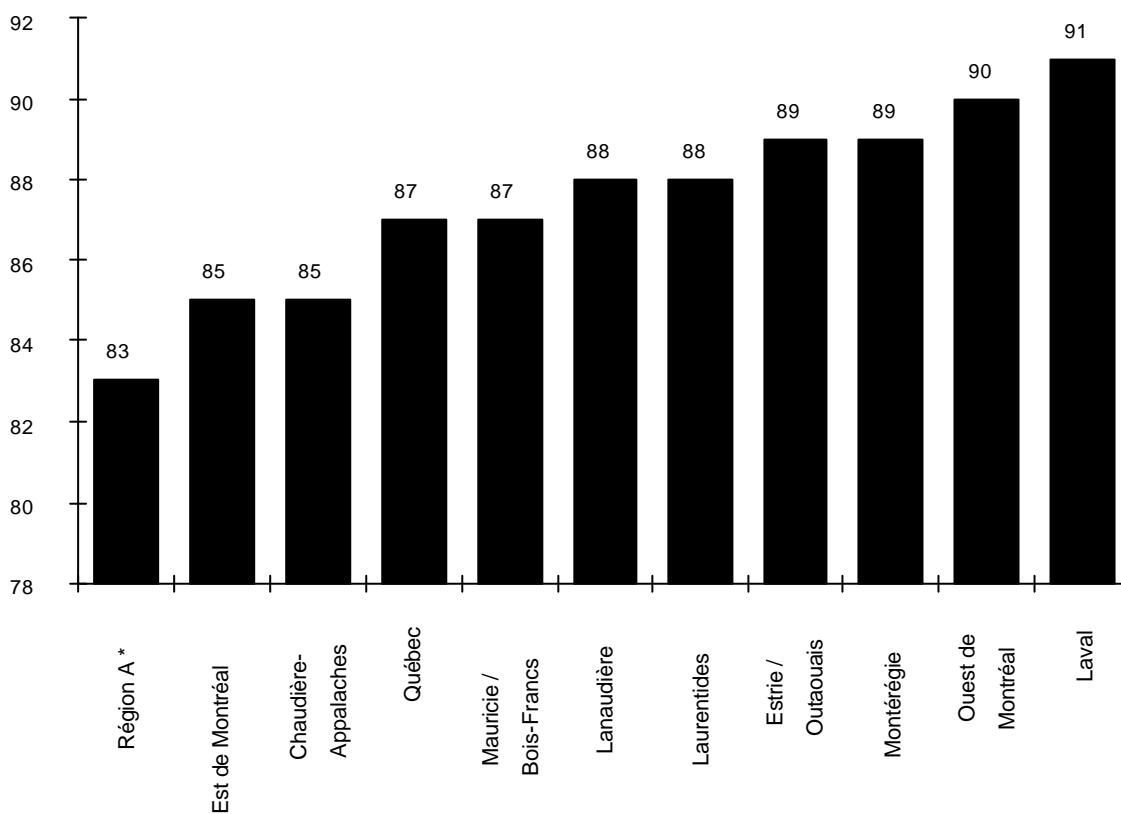
Capacité masticatoire

TABLEAU N° 16
 RÉGRESSION LOGISTIQUE PORTANT SUR LA CAPACITÉ MASTICATOIRE *,
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

| VARIABLES | CATÉGORIES | R.C. ajustés | I.C 95 % | |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------|------|
| AGE | 18-24 ans | 2,27 | 1,27 | 4,06 |
| | 25-34 ans | 1,32 | 0,93 | 1,86 |
| | 35-44 ans | 1,00 | Référence | |
| | 45-54 ans | 0,69 | 0,52 | 0,93 |
| | 55-64 ans | 0,53 | 0,40 | 0,71 |
| | 65 ans et + | 0,28 | 0,21 | 0,37 |
| SEXE | femme | 1,12 | 0,94 | 1,34 |
| | homme | 1,00 | Référence | |
| ÉDUCATION | 6 ans et - | 0,49 | 0,33 | 0,72 |
| | 7 à 12 ans | 0,61 | 0,44 | 0,84 |
| | 13-15 ans | 0,54 | 0,38 | 0,76 |
| | 16 ans et + | 1,00 | Référence | |
| REVENU | moins de 15 M | 0,70 | 0,45 | 1,08 |
| | 15-24 M | 1,09 | 0,70 | 1,68 |
| | 25-34 M | 1,15 | 0,74 | 1,78 |
| | 35-54 M | 1,49 | 0,97 | 2,30 |
| | 55-74 M | 1,05 | 0,67 | 1,65 |
| | 75 M et plus | 1,00 | Référence | |
| LANGUE MATERNELLE | français | 1,03 | 0,80 | 1,33 |
| | anglais | 1,00 | Référence | |
| NIVEAU D ÉDENTATION | Édenté haut et bas | 0,15 | 0,12 | 0,18 |
| | Édenté haut ou bas | 0,25 | 0,19 | 0,32 |
| | Denté haut et bas | 1,00 | Référence | |

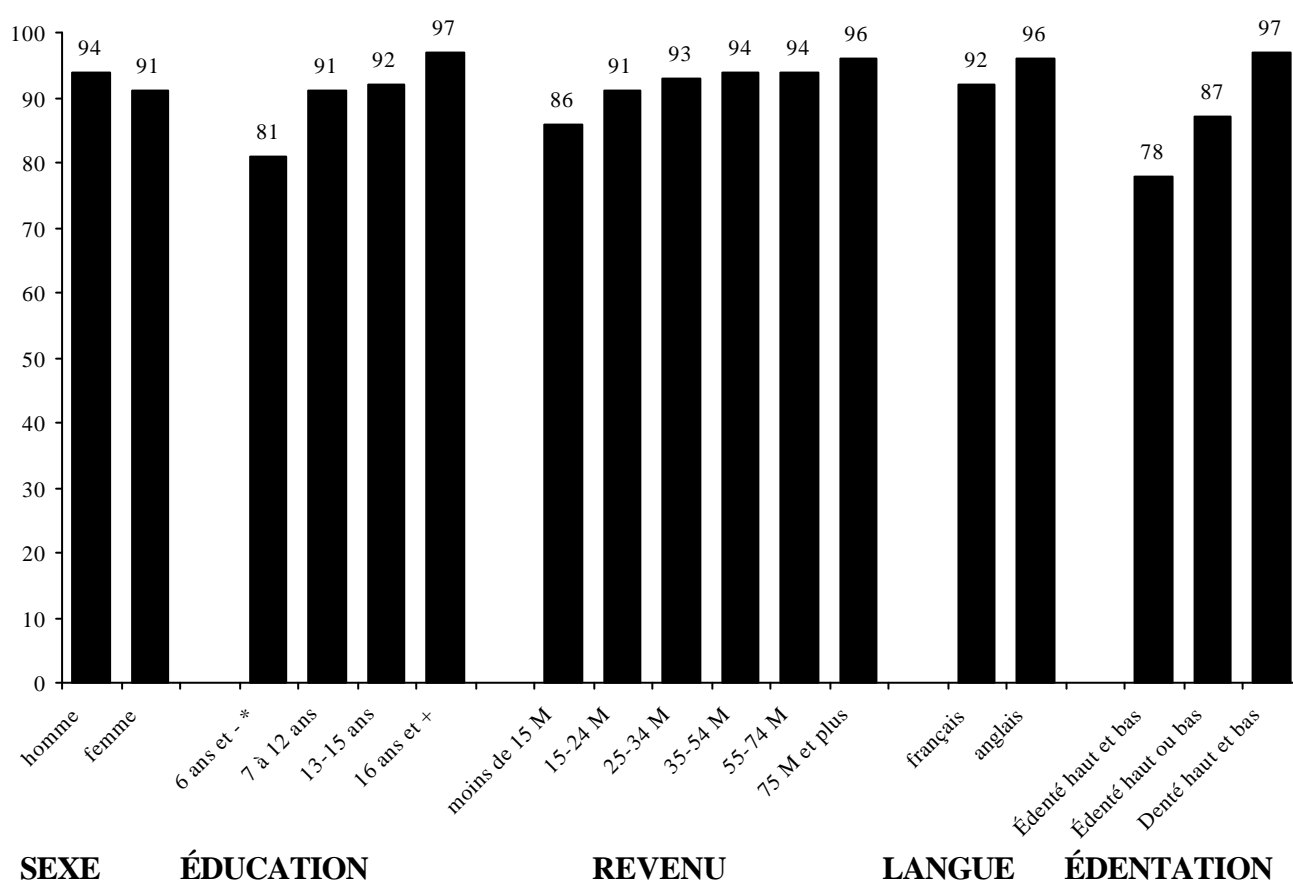
* Variable dépendante : Capacité rapportée de mastiquer une pomme entière crue.

FIGURE N° 31
POURCENTAGE DES PERSONNES CAPABLES DE MASTIQUER
UNE POMME ENTIÈRE CRUE
EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



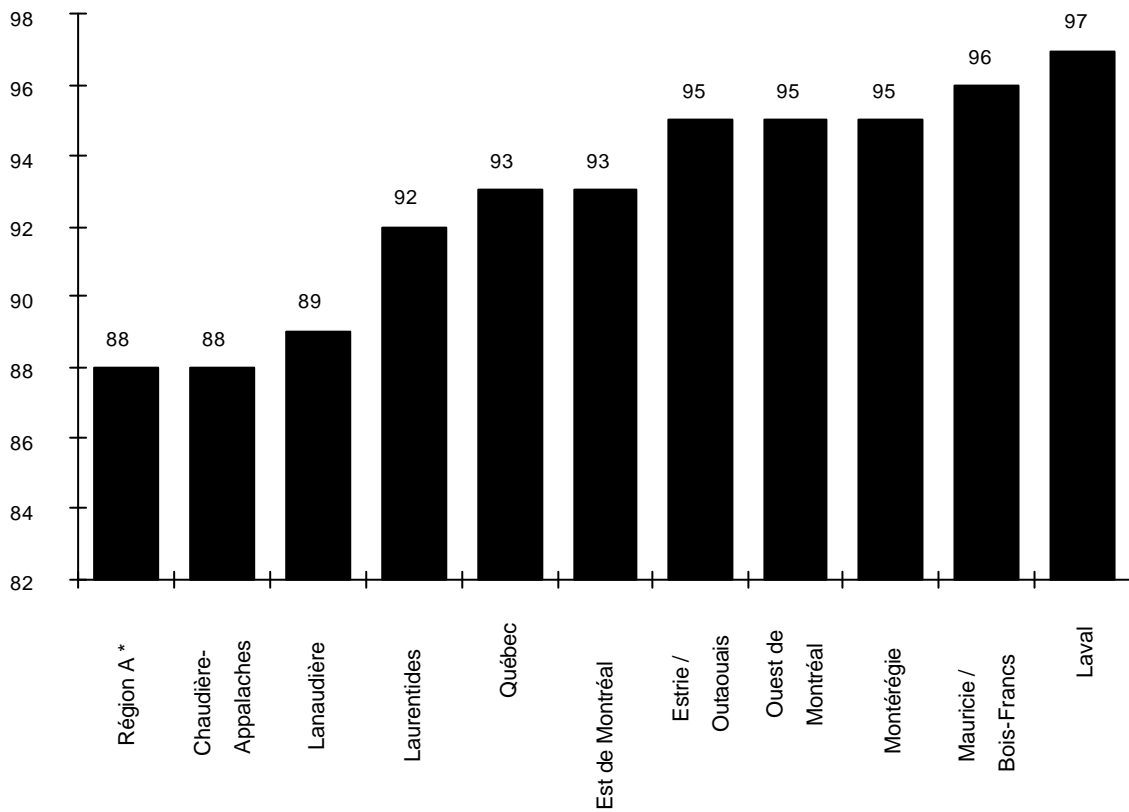
*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

FIGURE N° 32
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS CAPABLES
 DE MASTIQUER UNE POMME ENTIÈRE CRUE
 EN FONCTION DES VARIABLES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES



* Moins de 50 personnes dans ce groupe

FIGURE N° 33
 POURCENTAGE DES PERSONNES DE 35 À 44 ANS CAPABLES
 DE MASTIQUER UNE POMME ENTIÈRE CRUE
 EN FONCTION DES RÉGIONS DU QUÉBEC



*Région A : Côte-Nord, Nord du Québec, Saguenay / Lac-St-Jean, Abitibi-Témiscamingue, Gaspésie / Îles de la Madeleine et Bas Saint-Laurent

Annexe N° 7

Questionnaire

QUESTIONS POUR LE SONDAGE PROVINCIAL

1. Avez-vous fait une visite chez un dentiste ou un denturologiste pour vous-même au cours des 12 derniers mois?

- oui chez un dentiste
- Oui chez un denturologiste
- Un des deux, ne sait pas lequel
- Aucun des deux
- A fait une visite mais ne sait si c'est au cours des 12 derniers mois

2. Si vous avez fait une visite pour vous-même au cours des 12 derniers mois, avez-vous fait cette visite chez un dentiste ou un denturologiste pour ... ?

- Vos dents naturelles
- Un dentier ou un partiel
- Autre motif
- Ne sait pas, ne répond pas

3. Avez-vous encore au moins une dent naturelle?

- | | | |
|--------------------------------|-----|-----|
| En haut (maxillaire supérieur) | oui | Non |
| En bas (maxillaire inférieur) | oui | Non |

4. Portez-vous des prothèses dentaires amovibles (qu'on peut enlever) ?

- Non
- Deux dentiers
- Un dentier et un partiel
- Un dentier seulement
- Deux partiels
- Un partiel seulement

5. À quelle fréquence brossez-vous habituellement vos dents?

- Deux fois ou plus par jour
- Une fois par jour
- Quelques fois par semaine
- une fois par semaine
- Moins d'une fois par semaine
- Jamais
- Ne s'applique pas. Je n'ai plus de dents

6. À quelle fréquence brossez-vous habituellement vos prothèses?

- Deux fois ou plus par jour
- Une fois par jour
- Quelques fois par semaine
- Une fois par semaine
- Moins d'une fois par semaine
- Jamais
- Ne s'applique pas. Je ne porte pas de prothèses

7. À quelle fréquence utilisez-vous habituellement la soie dentaire?

- Deux fois ou plus par jour
- Une fois par jour
- Quelques fois par semaine
- Une fois par semaine
- Moins d'une fois par semaine
- Jamais
- Ne s'applique pas. Je n'ai plus de dents

8. Êtes-vous couvert par un régime de soins dentaires (assurance-dentaire) auquel vous ou votre conjoint adhérez avec participation ou non de votre employeur?

oui Non

9 - Êtes vous satisfait(e) de

| | Très satis. | Satis. | insatis. | Très insatis. |
|--|-------------|--------|----------|---------------|
| a L'apparence de vos dents ou de vos prothèses (s'il y a lieu) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b Votre capacité de mastiquer | 1 | 2 | 3 | 4 |
| c Votre façon de parler en rapport avec vos dents ou vos prothèses | 1 | 2 | 3 | 4 |

10. Habituellement, avec vos dents ou vos prothèses dentaires (s'il y a lieu), pouvez-vous croquer ou manger les aliments de la consistance de...?

| | oui | Non |
|--|-----|-----|
| a) Une carotte crue | 1 | 2 |
| b) Des légumes bouillis | 1 | 2 |
| C) De la laitue fraîche | 1 | 2 |
| d) Du steak en tranches, des côtelettes, de la viande dure | 1 | 2 |
| e) Une pomme entière crue sans la couper | 1 | 2 |
| f) Un hamburger | 1 | 2 |